



WLBAR-11


取扱説明書

本書の「安全にお使いいただくために 必ずお守りください」(P.2)を必ずお読みになり、正しく設置・操作を行ってください。

導入ガイド

本製品を使ってインターネットに接続するために必要な作業と、マニュアルの参照箇所を説明しています。このガイドに沿って作業を進めてください。

本製品の添付品は、すべて揃っていますか？

 PART1の「添付品の内容を確認しよう」
(P.9)

NO
⇒


万一不足するものがございましたら、お手数ですが、ご購入元までご連絡ください。

↓ YES

プロバイダーや回線業者との契約、工事は完了していますか？

NO
⇒

ADSL、CATV、FTTH などの回線を使ったインターネット接続サービスへの加入と回線工事を完了させてください。詳しくは、ご契約のプロバイダー、回線業者にお問い合わせください。

 **注意** 回線業者によっては、ルーター機能を使用できない場合があります。詳しくは、回線業者にお問い合わせください。

↓ YES

モデムやケーブルは揃っていますか？

NO
⇒

ご契約のプロバイダーが指定するモデムとLANケーブルをご用意ください。詳しくは、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

↓ YES

プロバイダーから提供された設定情報(ユーザー名、パスワード、IPアドレスなど)が記載された書類は、ありますか？

NO
⇒


本製品の設定を行う際に必要です。不明な場合はご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

↓ YES

本製品や、本製品とネットワーク接続する機器(パソコン、モデムなど)のコネクタ等の位置は確認しましたか？

NO
⇒

取り付けの際は、本書の他にも本製品にネットワーク接続する機器の取扱説明書もご用意ください。

 PART1の「各部の名称と機能を覚えよう」
(P.13)

↓ YES

本製品とパソコンとの接続方法は、無線接続にしますか？有線接続にしますか？



PART1の「インターネットへの接続方法を決めよう」(P.10)、「本製品の特長をとらえよう」(P.12)

有線接続にする場合

パソコンにLANポートは、ありますか？

YES

NO
↓

10BASE-T/100BASE-TX規格のLANアダプターをご用意ください。ご購入の前に、ご使用のパソコンに取り付け可能かどうか、パソコンメーカーにお問い合わせください。

有線接続

次の手順で作業を進めてください。

- 1 PART2(P.16)を読んで、パソコンと本製品の接続を行ってください。
- 2 PART4(P.25)を読んでネットワーク設定を行ってください。

PART5以降は、必要に応じてお読みください。

無線接続にする場合

無線LANアダプターは、ありますか？

YES

NO
↓

IEEE802.11b無線LAN規格対応の無線LANアダプターをご用意ください。ご購入の前に、ご使用のパソコンに取り付け可能かどうか、パソコンメーカーにお問い合わせください。

無線接続

次の手順で作業を進めてください。


- 1 PART3(P.20)を読んで、パソコンと本製品の接続を行ってください。
- 2 PART4(P.25)を読んでネットワーク設定を行ってください。

PART5以降は、必要に応じてお読みください。




安全にお使いいただくために 必ずお守りください

本書では、製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。


注意事項を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
---	-------------------------------

注意事項を守っていただけない場合、発生が想定される障害または事故の内容を表しています。

 感電注意	感電の可能性が想定されることを示します。	 発火注意	発煙または発火の可能性が想定されることを示します。
 けが注意	けがを負う可能性が想定されることを示します。		

障害や事故の発生を防止するための、その他の注意事項は次のマークで表しています。

	電源プラグを抜く 電源ケーブルのプラグを抜くように指示するものです。
---	---------------------------------------

警告



発火注意



感電注意



けが注意

分解や改造をしない

本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。
火災や感電、けがの原因となります。内部の点検・調整・清掃・修理は、弊社サポートセンターにご依頼ください。



感電注意

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない

感電の原因となります。

設置・移動のときは電源プラグを抜く

感電の原因となります。



発火注意



感電注意

異物は入れない 水は禁物

火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。(弊社サポートセンターまたは販売店にご連絡ください。)

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気のあたる場所には置かない

内部回路のショートの原因になり、火災や感電の恐れがあります。

交流 100V の電源でお使いください

異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。

添付の専用 AC アダプター以外で使用しない

火災や感電の原因となります。必ず、添付の専用 AC アダプターを使用してください。

専用 AC アダプターのコードを傷つけない

火災や感電の原因となります。



発火注意

電源コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない

たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください。

- ・直射日光の当たる場所
- ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- ・湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（湿度 80 % 以下の環境でご使用ください）
- ・振動の激しい場所
- ・ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）
- ・腐食性ガスの発生する場所

静電気注意

本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊する恐れがありますので、コネクタの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。

取り扱いにはていねいに

落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

お手入れについて

清掃するときは電源を切った状態で

誤動作の原因になります。

機器は、乾いた柔らかい布で拭く

汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤（中性）をしみこませ、強く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

お手入れには次のものは使わないでください

- ・石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください）。

電波に関する注意

本製品を下記のような状況でご使用になることはおやめください。

また設置の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

- ・心臓ペースメーカーをご使用の近くで、本製品をご使用にならないでください。
心臓ペースメーカーに電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- ・医療機器の近くで、本製品をご使用にならないでください。
医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- ・電子レンジの近くで、本製品をご使用にならないでください。
電子レンジによって、本製品の無線通信への電磁妨害が発生します。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、本製品の周波数を変更して、混信を回避してください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

はじめに

このたびは、「corega WLBAR-11」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本書は、本製品を正しくご利用していただくための手引きです。必要なときにいつでも参照して
いただけるように、大切に保管してください。



コレガ製品に関する最新情報（ファームウェアのバージョンアップ情報など）は、弊社のホーム
ページでお知らせします。

<http://www.corega.co.jp/>

本書の読み方

本書で使用している記号や表記には、次のような意味があります。

記号について

	操作中に気を付けていただきたい内容です。必ずお読みください。
	補足事項や、参考となる情報を説明しています。

表記について

本製品	corega WLBAR-11 を指します。
「 」 - 「 」 - 「 」	「 」 で囲まれた項目を順番に選択することを示します。

イラスト、画面について

本文中に記載のイラストや画面は、実際と多少異なることがあります。

正式名称について

本書で使用しているソフトウェア名の正式名称は以下のとおりです。

- Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
- Windows® XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- Windows® 2000 は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system の略です。
- Windows NT4.0 は、Microsoft® Windows® NT workstation operating system の略です。
- Windows® Me は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system の略です。
- Windows® 98SE は、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system の略です。
- Windows® 98 は、Microsoft® Windows® 98 operating system の略です。
- Windows® 95 は、Microsoft® Windows® 95 operating system の略です。
- 本書では、Windows® 98 と Windows® 98SE を含めて、Windows 98 と表記しています。

目次

導入ガイド	表紙裏
安全にお使いいただくために 必ずお守りください	2
ご使用にあたってのお願い	4
お手入れについて	4
電波に関する注意	5
はじめに	6
本書の読み方	6
PART1 まず準備が必要	9
添付品の内容を確認しよう	9
インターネットへの接続方法を決めよう	10
無線 LAN 環境のみで構成するネットワークの構築例	10
無線 LAN 環境と有線 LAN 環境が混在したネットワークの構築例	11
無線 LAN のセキュリティー対策について	11
本製品の特長をとらえよう	12
各部の名称と機能を覚えよう	13
本体前面	13
本体背面	14
本体底面	15
PART2 パソコンと本製品を接続しよう（有線接続）	16
接続の準備をしよう	16
本製品を設置する場所について	16
縦置きスタンドの取り付け方	17
本製品の電源を入れるには	17
パソコンと本製品を接続しよう	18
パソコンとモデムを本製品に接続する	18
PART3 パソコンと本製品を接続しよう（無線接続）	20
接続の準備をしよう	20
本製品を設置する場所について	20
縦置きスタンドの取り付け方	21
本製品の電源を入れるには	21
パソコンと本製品を接続しよう	22
本製品にモデムを接続する	22
パソコンと本製品を接続する	23
PART4 ネットワークに接続しよう	25
パソコンのネットワーク設定をしよう	25
Windows XP で利用しよう	25
Windows 2000 で利用しよう	28
Windows Me/98/95 で利用しよう	32
Mac OS で利用しよう	37
Web ブラウザーの設定をしよう	38
Windows の場合	38
Macintosh の場合	39
本製品の設定をしよう	40

簡単に接続しよう	40
インターネットに接続してみよう	45
2 台目以降のパソコンを接続しよう	46
セキュリティの設定をしよう (無線接続の場合)	47
WEP を設定する	48
ESSID を変更する	52

PART5 トラブルや疑問があったら 54

解決のステップ	54
取扱説明書や契約書を再確認する。管理者に確認する	55
Q&A	55
インターネットに接続できない	55
パソコン同士がつかない	58
本製品の設定ユーティリティが起動しない	58
本製品の設定ユーティリティにログインできない	59
ファームウェアのアップデートに失敗した	59
パソコンの IP アドレスを調べたい	59
最新のファームウェアを入手してアップデートしたい	61
本製品のパスワードを変更したい	63
本製品を再起動したい	64
本製品を工場出荷時の状態に戻したい	65

PART6 こんなときにはこの設定 66

ネットワークゲームするには	66
音声 / ビデオチャットなどのツールを使うには	68
外部にサーバーを公開するには	69
マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分けるには	70
複数固定 IP サービスを利用するには (Unnumbered 利用)	71

PART7 設定ユーティリティを見てみよう 72

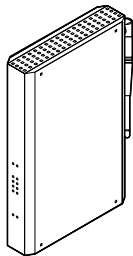
設定ユーティリティの使い方	72
設定ユーティリティの起動 / 終了のしかた	72
設定ユーティリティの全体構成について	72
設定画面の各機能	73
Home ～ WAN 側、LAN 側の現在の設定を表示する、設定ユーティリティを終了する～	73
Wizard ～ まずインターネットに接続する～	73
WAN (WAN 側設定) ～ インターネット (WAN) 側の設定をする～	73
LAN (LAN 側設定) ～ パソコン (LAN) 側の設定をする～	86
Wireless ～ ワイヤレス機能の設定をする～	87
Password (パスワード) ～ 本製品の設定変更を制限する～	91
Status (ステータス) ～ 現在の接続状態を表示する～	92
Advanced ～ より高度な機能を設定する～	101

付録 119

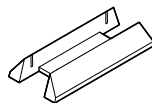
製品仕様	119
MAC アドレスについて	120
マルチ PPPoE 機能での制限事項	121
推奨ブラウザについて	122
おことわり	122

添付品の内容を確認しよう

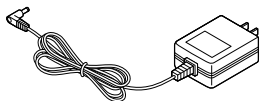
本製品のパッケージには、以下のものが同梱されています（下記以外に添付紙が同梱されている場合があります）。お買い上げ商品についてご確認いただき、万一不足するものがございましたら、お手数ですが、ご購入元までご連絡ください。詳しくは、取扱説明書裏表紙の「製品に関するご質問は...」をご覧ください。



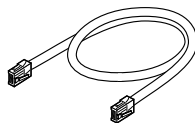
corega WLBAR-11 本体



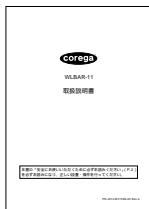
縦置きスタンド



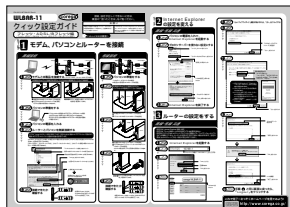
専用 AC アダプター



LAN ケーブル（1 本）



取扱説明書（本書）



クイック設定ガイド



製品保証書

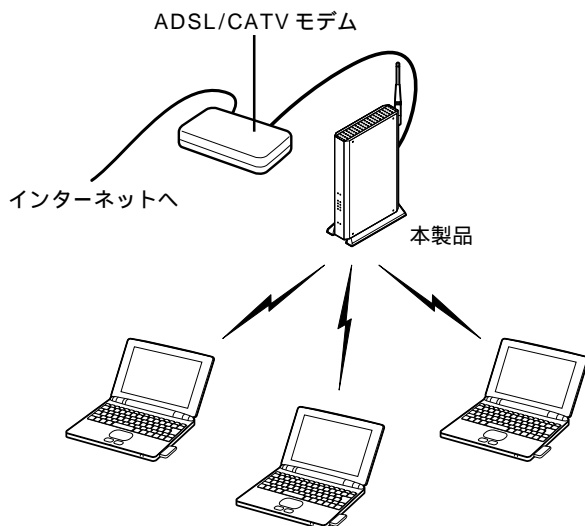
インターネットへの接続方法を決めよう

本製品は、IEEE802.11b規格に対応したワイヤレス（無線LAN）通信のアクセスポイント機能を備えています。IEEE802.11b規格に対応した無線LANアダプターと組み合わせることで、本製品とパソコンを無線接続できます。また、ネットワークアダプタを使用して無線LAN環境と有線LAN環境を統合したネットワークを構築することができます。以下の例を参考にして本製品とパソコンの接続方法を決めてください。

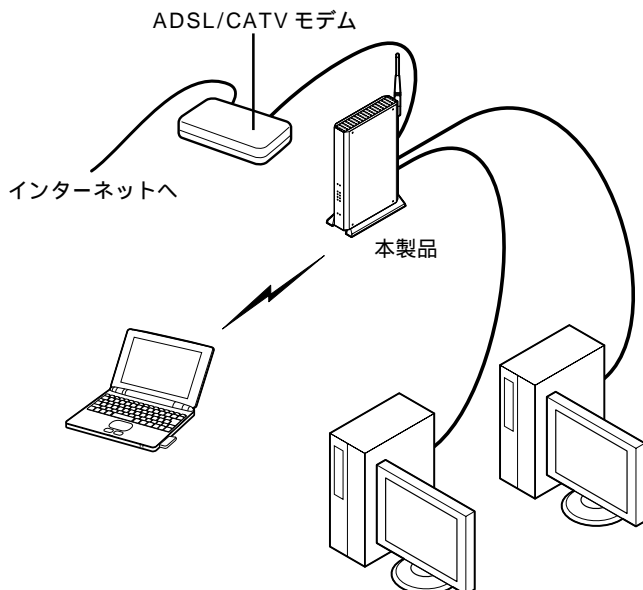


- ・無線LANの通信モードには、「インフラストラクチャーモード（Infrastructure mode）」と「アドホックモード（AdHoc mode）」の2種類がありますが、下図のように本製品と組み合わせてネットワークを構築する場合には、「インフラストラクチャーモード」を使用します。

無線LAN環境のみで構成するネットワークの構築例



無線 LAN 環境と有線 LAN 環境が混在したネットワークの構築例



1

まず準備が必要

メモ

- ・有線LAN環境を混在させる場合は、100BASE-TX/10BASE-T対応のネットワークアダプタが必要です。
- ・有線接続での本製品とパソコンを接続する方法については、「PART2 パソコンと本製品を接続しよう（有線接続）」(P.16)をご覧ください。
- ・パソコン（ネットワークアダプタ）の設定方法については、「PART4 ネットワークに接続しよう」(P.25)をご覧ください。

無線 LAN のセキュリティ対策について

無線 LAN では電波を使って通信を行うため、電波が届く範囲であれば、通信内容を傍受されたり、不正侵入されたりする恐れがあります。このようなことがないように、次のようなセキュリティ機能を用意しています。設定を行いたい場合は、PART4 の「セキュリティの設定をしよう（無線接続の場合）」(P.47)や「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「Wireless ~ワイヤレス機能を設定する~」(P.87)を参照してください。

- ・通信内容を暗号化する
WEP（暗号キー）を設定する
- ・通信相手を識別、限定する
ESSID の設定を変更する
「アクセス制限」を設定する

- ・ESSID を隠す
「ステルス AP」を設定する

メモ

本製品の工場出荷時の設定は、右表のとおりです。

項目	出荷時設定
ESSID	corega
アクセス制限	なし
WEP 設定（暗号化）	OFF

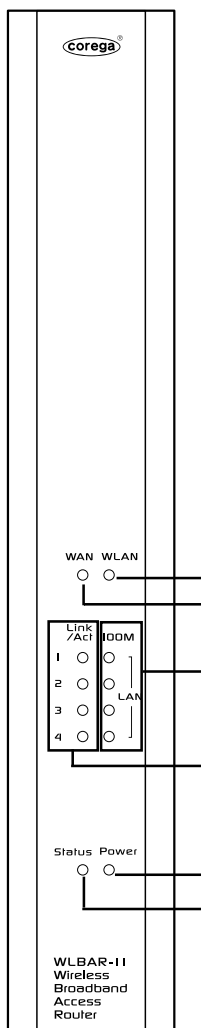
本製品の特長をとらえよう

本製品には、次のような機能があります。

- ・ FTTH/ADSL/ フレッツ・ADSL/CATV 対応のワイヤレスブロードバンドルーター
- ・ WAN ポートは 100BASE-TX/10BASE-T 対応
- ・ セットアップウィザードで簡単インターネット接続
- ・ 簡単 Web 設定で無線 LAN アクセスポイント機能をサポート
- ・ 64/128bit の WEP 暗号化による高度なセキュリティを確保
- ・ 2 つのルーティング方式 (スタティック, RIP) に対応
- ・ PC データベースによるユーザー管理が可能
- ・ 詳細なアクセス制限が可能
- ・ E-MAIL 機能にてログ情報を指定のアドレスに送信可能
- ・ DDNS (ダイナミック DNS) 対応
- ・ Web 管理による HTTP からのファームウェアアップグレードが可能
- ・ インターネットを経由したリモート設定が可能
- ・ UPnP 対応
- ・ NetMeeting、Windows Messenger、MSN Messenger に対応

各部の名称と機能を覚えよう

本体前面



WLAN LED（緑）

無線接続しているパソコンとの接続状態が表示されます。

点灯：本製品の電源が入っています。

点滅：データ通信中です。

WAN LED（緑）

本体背面の WAN ポートの状態が表示されます。

点灯：ケーブルが接続されています。

点滅：データ通信中です。

消灯：ケーブルが接続されていません。

100M LED（橙）

本体背面の LAN ポートの動作速度が表示されます。

点灯：100Mbps で接続が確立されています。

消灯：10Mbps で接続が確立されています。

Link/Act LED（緑）

本体背面の LAN ポートの状態が表示されます。

点灯：ケーブルが正常に接続されています。

点滅：データ通信中です。

消灯：ケーブルが接続されていません。

Power LED（緑）

本製品の電源が入っているときに、緑色に点灯します。

Status LED（赤）

システム初期化時のセルフテストの状況が表示されます。

点灯：セルフテストの結果、異常がありました。

点滅：セルフテスト中です。

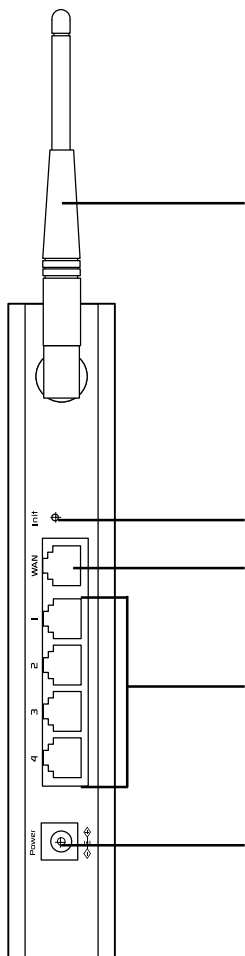
消灯：本製品は正常に動作しています。

メモ

- ・ ケーブルが接続されている状態とは
ケーブルが正しく接続され相手通信機器と LINK が正しくとれている状態のことです。
- ・ ケーブルが接続されていない状態とは
ケーブルが接続されていない、または、相手通信機器と LINK が正しくとれていない状態のことです。

1

まず準備が必要



アンテナ

電波の送受信部です。無線接続する場合は、立ててください。

Init スイッチ

本製品の再起動、または設定内容を工場出荷時の状態に戻す場合に使用します。操作方法については、「本製品を再起動したい」(P.64) または「本製品を工場出荷時の状態に戻したい」(P.65) を参照してください。Init スイッチを使用して工場出荷時の状態に戻すと設定内容が失われますので操作方法をよくお読みになって使用してください。

WAN ポート

本製品と ADSL/CATV モデムまたは既存のネットワークを接続するためのポート (RJ- 45) です。

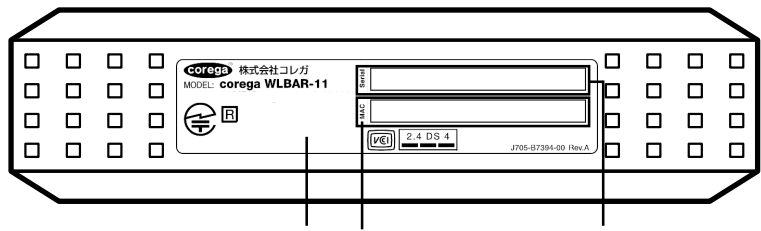
LAN ポート

パソコンやハブを接続するためのポートです。1 ~ 4 までの 4 つのポートがあります。

100Mbps/10Mbps の切り替えは、オートネゴシエーション機能によって自動的に行われます。

DC ジャック

添付の専用 AC アダプターを接続するためのコネクターです。



警告ラベル

本製品を安全にご使用いただくための重要な情報が記載されておりますので、必ずお読みください。

シリアル番号ラベル

本製品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンターへの問い合わせの際に必要となります。

MAC アドレスラベル

本製品の WAN 側ポートの MAC アドレスが記載されています。

メモ 上の図で **2.4 DS 4** は次の内容を意味しています。

使用周波数帯域	2.4GHz 帯
変調方式	DS-SS 方式
想定干渉距離	40m 以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」帯域を回避可能

接続の準備をしよう

本書の「安全にお使いいただくために」(P.2)をお読みになり、使用時の注意についてご確認ください。本製品の側面にある通気口は、放熱のため塞がないでください。

本製品を設置する場所について

設置に適した場所

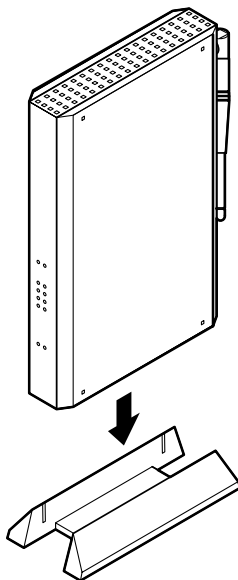
- ・ 水平で落下の恐れがない場所（机の上など）
- ・ 風通しのよい涼しい場所

設置に適さない場所

- ・ 直射日光が当たる場所
- ・ 暖房器具の近くなど
- ・ 高温多湿でホコリの多い場所
- ・ パソコンやモデム、ディスプレイなど、発熱する機器の上

縦置きスタンドの取り付け方

本製品を縦置きで使用する場合は、添付の縦置きスタンドをご利用ください。
下図のように本製品と縦置きスタンドのみぞを合わせて固定してください。



本製品の電源を入れるには

本製品の電源の取り方

本製品の電源は、たこ足配線などを避け、他の機器と別系統で取るようにしてください。必ず付属の専用 AC アダプターを使用し、AC100V の電源コンセントに接続してください。それ以外の AC アダプターやコンセントを使用すると、発熱による発火や感電の恐れがあります。

本製品の電源の入れ方 / 切り方

本製品背面の DC ジャックに AC アダプターの DC プラグを接続し、AC プラグを電源コンセントに差し込むと電源が入ります。AC アダプターの AC プラグを電源コンセントから抜くと電源が切れます。



注意

- ・本製品には電源スイッチがありません。AC プラグを電源コンセントに接続した時点で、電源が入りますのでご注意ください。
- ・AC アダプターの AC プラグを電源コンセントに差し込んだまま DC プラグを抜かないでください。感電事故を引き起こす恐れがあります。

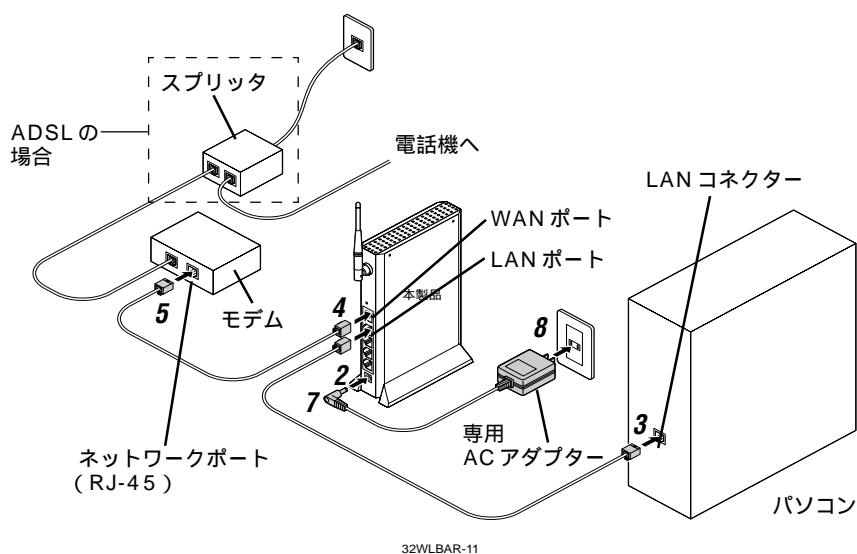
パソコンと本製品を接続しよう

パソコンとモデムを本製品に接続する

モデムやパソコンなど、本製品とネットワーク接続する機器を LAN ケーブルで接続してください。

推奨ケーブルについて

すべてのケーブルが機器間を接続するのに適切な長さであることを確認します。本製品とパソコンを接続する LAN ケーブルの長さは 100m 以内にしてください。また、ケーブルは、カテゴリ 5 以上の LAN ケーブル (UTP ケーブル / ストレートタイプ) を使用してください。



- 1 本製品とネットワーク接続するモデム、パソコンなどの機器の電源をすべて切るか、電源コンセントから抜いてください。
- 2 本製品背面の LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。
- 3 LAN ケーブルのもう一方をパソコンの LAN コネクターに接続します。
- 4 本製品背面の WAN ポートに添付の LAN ケーブルを接続します。
- 5 モデムまたは回線終端装置などのネットワークポート (RJ-45) に LAN ケーブルのもう一方を接続します。

- 6 モデムまたは回線終端装置などの電源を入れます。
- 7 本製品背面のDCジャックに付属の専用ACアダプターを接続します。
- 8 付属の専用ACアダプターをコンセントに接続し、本製品の電源を入れます。
- 9 パソコンの電源を入れます。
- 10 本製品前面のケーブルを接続したポートのLink/Act LEDが点灯していることを確認します。

接続の準備をしよう

本書の「安全にお使いいただくために」(P.2)をお読みにになり、使用時の注意についてご確認ください。本製品の側面にある通気口は、放熱のため塞がないでください。

本製品を設置する場所について

設置に適した場所

- ・水平で落下の恐れがない場所(机の上など)
- ・風通しのよい涼しい場所

設置に適さない場所

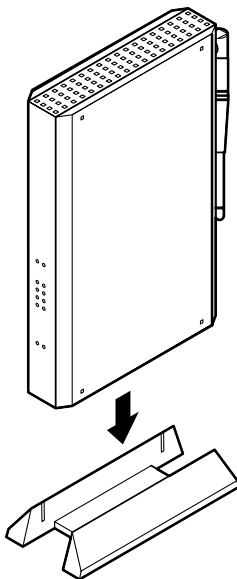
- ・直射日光が当たる場所
- ・暖房器具の近くなど
- ・高温多湿でホコリの多い場所
- ・パソコンやモデム、ディスプレイなど、発熱する機器の上

メモ

本製品のワイヤレス機能を利用して無線LANを構築する場合は、通信相手となる無線LANアダプターと本製品を、通信可能な距離の範囲内に設置してください。本製品の最大通信距離は、屋外で300m、屋内で80mですが、周辺の環境(障害物など)や、通信相手機器の性能、相手側機器との距離などにより、通信速度、距離が大きく変動します。

縦置きスタンドの取り付け方

本製品を縦置きで使用する場合は、添付の縦置きスタンドをご利用ください。
下図のように本製品と縦置きスタンドのみぞを合わせて固定してください。



本製品の電源を入れるには

本製品の電源の取り方

本製品の電源は、たこ足配線などを避け、他の機器と別系統で取るようにしてください。必ず付属の専用 AC アダプターを使用し、AC100V の電源コンセントに接続してください。それ以外の AC アダプターやコンセントを使用すると、発熱による発火や感電の恐れがあります。

本製品の電源の入れ方 / 切り方

本製品背面の DC ジャックに AC アダプターの DC プラグを接続し、AC プラグを電源コンセントに差し込むと電源が入ります。AC アダプターの AC プラグを電源コンセントから抜くと電源が切れます。



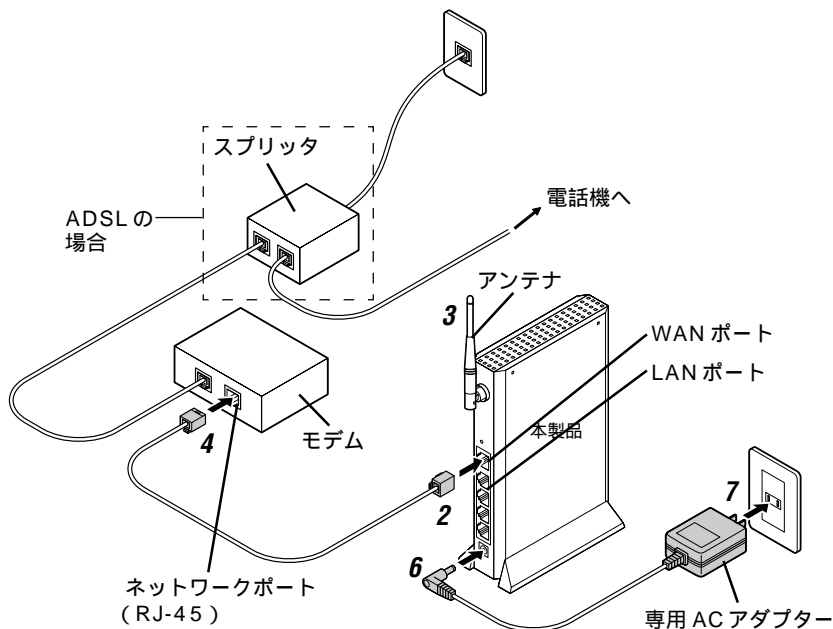
注意

- ・本製品には電源スイッチがありません。AC プラグを電源コンセントに接続した時点で、電源が入りますのでご注意ください。
- ・AC アダプターの AC プラグを電源コンセントに差し込んだまま DC プラグを抜かないでください。感電事故を引き起こす恐れがあります。

パソコンと本製品を接続しよう

本製品にモデムを接続する

- 1 本製品とネットワーク接続するモデム、パソコンなどの機器の電源をすべて切るか、電源コンセントから抜いてください。
- 2 本製品背面のWAN ポートに添付のLANケーブルを接続します。
- 3 本製品のアンテナを立てます。
- 4 モデムまたは回線終端装置などのネットワークポート(RJ-45)にLANケーブルのもう一方を接続します。
- 5 モデムまたは回線終端装置などの電源を入れます。
- 6 本製品背面のDCジャックに専用ACアダプターを接続します。
- 7 本製品の専用ACアダプターをコンセントに接続し、本製品の電源を入れます。



パソコンと本製品を接続する

パソコンの電源を入れて、パソコンに取り付けた無線 LAN アダプターの設定を以下のように変更すると本製品とのワイヤレス接続を開始します。なお、設定方法は、お使いの OS のバージョンや無線 LAN アダプターによって異なります。

項目名	設定値	説明
通信モード	インフラストラクチャー (Infrastructure) モード	無線 LAN には、通信モードが 2 つあります。本製品を使ってインターネットに接続するときには、「インフラストラクチャー (Infrastructure)」モードにします。
ESSID	corega	無線 LAN に接続する機器を識別する名前です。「SSID」と呼ばれることもあります。
WEP (暗号化)	OFF	通信データを暗号化するための暗号キーです。

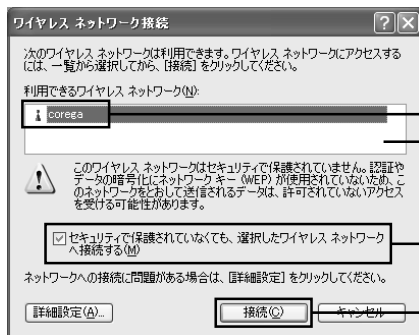
本製品 (WLBAR-11) の設定が工場出荷時のままの場合



作業を始める前に、本製品と、無線 LAN アダプターを取り付けたパソコンが、通信可能な距離の範囲内に設置されていることを確認してください。電波の受信状態が悪いと、正しく設定を行えない場合があります。なお、本製品の最大通信距離は、屋外で 300m、屋内で 80m です (使用環境によって異なります)。

無線 LAN の設定のしかた (Windows XP の場合)

Windows XP では、多くの場合、本製品からの電波が受信できるようになった時点で自動的に ESSID が検索され、必要な設定が行われるので、「ワイヤレスネットワークへの接続」画面で「corega」を選択して「接続」をクリックするだけで、本製品と接続できます。ただし、お使いになる無線 LAN アダプターによっては、設定用ソフトウェアなどによる設定が必要な場合もあります。詳しくは、無線 LAN アダプターの取扱説明書を参照してください。



①「corega」をクリックします。

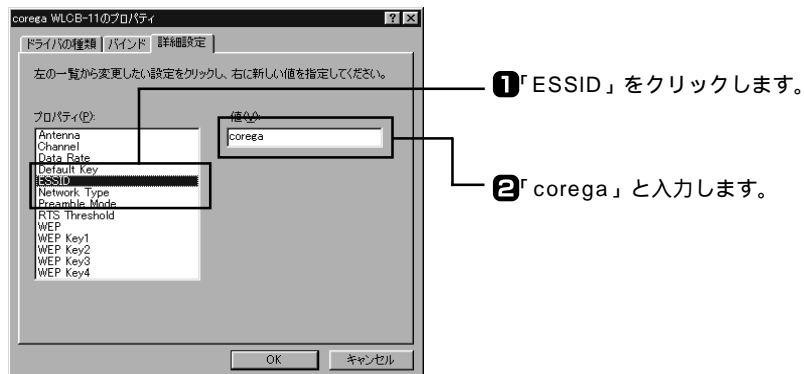
現在接続可能な相手 (ESSID) が表示されます。

②内容を確認し、ここにチェックを付けます。

③クリックして接続を開始します。

無線 LAN の設定のしかた（Windows 2000/Me/98/95 の場合）

お使いの無線 LAN アダプターによって、設定方法は異なります。無線 LAN アダプターの取扱説明書を参照して、ESSID やチャンネルなどを設定してください。



上の画面は、弊社無線 LAN アダプター「WLCB-11」での設定画面の例です。設定のしかたは、お使いの製品によって異なります。

うまく接続できない場合は

ここまでの設定でうまく接続ができない場合は、次の点を確認してください。

- ・ESSID やチャンネル、WEP などは正しく設定したか？
- ・本製品と、通信相手となるパソコンは、通信可能な距離に設置されているか？

詳しくは、「PART5 トラブルや疑問があったら」(P.54)を参照してください。また、お使いの無線 LAN アダプターの取扱説明書も参照してください。

パソコンのネットワーク設定をしよう

本製品を利用してインターネット接続ができるように、ご使用になるパソコンのネットワーク設定を行います。

次の内容を確認してください。無線、有線問わず設定は同じです（確認と設定の方法は、OSの種類など、ご使用になるパソコンの環境により異なります）。

- ・ネットワークアダプタの設定
- ・TCP/IP の設定

メモ

- ・複数のパソコンをインターネットに接続させる場合、すべてのパソコンでネットワーク設定を行う必要があります。
- ・本製品と無線接続する場合は、作業を始める前に、お使いになるパソコンに無線LANアダプターを取り付けて、ドライバーや設定に必要なソフトウェア（ユーティリティなど）のインストールを済ませておいてください。取り付け、設定方法については、お使いのパソコンや無線LANアダプターの取扱説明書を参照してください。

Windows XP で利用しよう



注意

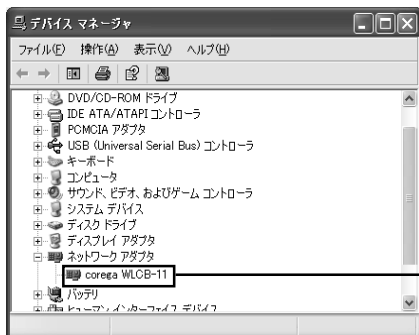
この作業は「コンピュータの管理者」または同等の権限をもつユーザー名でログオンして行ってください。ユーザー権限については、OSの取扱説明書を参照してください。

ネットワークアダプタの状態を確認する

パソコンに取り付けられたネットワークアダプタが正常に動作しているか、デバイスマネージャなどで確かめます。

- 1 「スタート」-「マイコンピュータ」を右クリックし、メニューの「プロパティ」をクリックします。
- 2 「ハードウェア」タブを表示して「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。
- 3 「デバイスマネージャ」画面の「ネットワークアダプタ」をダブルクリックします。

4 ネットワークアダプタの名称が表示されていることを確認します。



① ネットワークアダプタの名称を確認します。

実際に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。



注意

× や！マークが表示されている場合、ネットワークアダプタは正常に動作していません。ネットワークアダプタの取扱説明書をお読みになり、正常な状態にしてください。

TCP/IP プロトコルを確認する

1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックします。

2 「コントロールパネル」にある「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

「ネットワークとインターネット接続」が表示されていない場合は、画面左側の「カテゴリの表示に切り替える」をクリックしてください。

3 「ネットワーク接続」アイコンをクリックします。

4 パソコンと本製品を有線接続する場合

「ローカルエリア接続」を右クリックし、メニューから「プロパティ」を選択します。

パソコンと本製品を無線接続する場合

「ワイヤレスネットワーク接続」を右クリックし、メニューから「プロパティ」を選択します。

5 「全般」タブで「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が有効になっているか確認します。



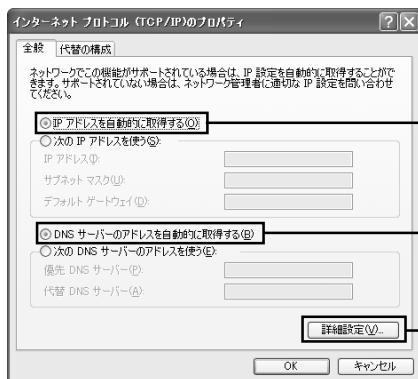
① ネットワークアダプタの名称を確認します。

実際に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。

② チェックマークが入っていることを確認します。

6 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。

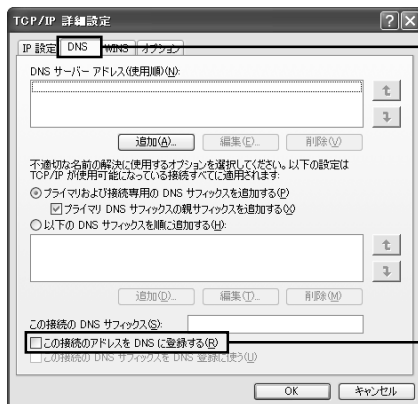
7 「全般」タブにある「IPアドレスを自動的に取得する」と「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択し、「詳細設定」ボタンをクリックします。



① この項目を選択します。

② クリックします。

8 「TCP/IP詳細設定」画面で「DNS」タブをクリックし、「この接続のアドレスをDNSに登録する」のチェックを外します。



① ここをクリックします。

② この項目のチェックマークを外します。

9 「OK」ボタンをクリックします。

10 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」画面で、「OK」ボタンをクリックします。

11 「ローカルエリア接続のプロパティ」画面で、「閉じる」ボタンをクリックします。

12 再起動を促すメッセージが表示された場合は、再起動します。



メッセージが表示されなかった場合も、手動で再起動してください。

13 次に「Webブラウザの設定をしよう」(P.38)に進みます。

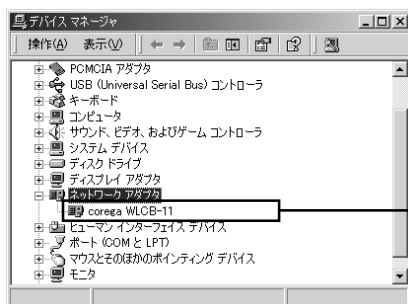


この作業は、「Administrator」または同等の権限を持つユーザー名でログインして行ってください。ユーザー権限については、OS の取扱説明書を参照してください。

ネットワークアダプタの状態を確認する

パソコンに取り付けられたネットワークアダプタが正常に動作しているか、デバイスマネージャなどで確かめます。

- 1 デスクトップにある「マイコンピュータ」を右クリックし、メニューの「プロパティ」をクリックします。
- 2 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。
- 3 一覧の「ネットワークアダプタ」をダブルクリックします。
- 4 ネットワークアダプタの名称が表示されていることを確かめます。



① ネットワークアダプタの名称を確認します。



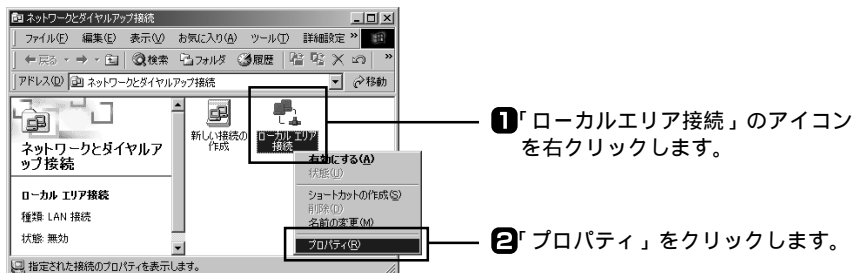
×や！マークが表示されている場合、ネットワークアダプタは正常に動作していません。ネットワークアダプタのマニュアルをお読みになり、正常な状態にしてください。



デバイスマネージャに表示されるネットワークアダプタの名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。

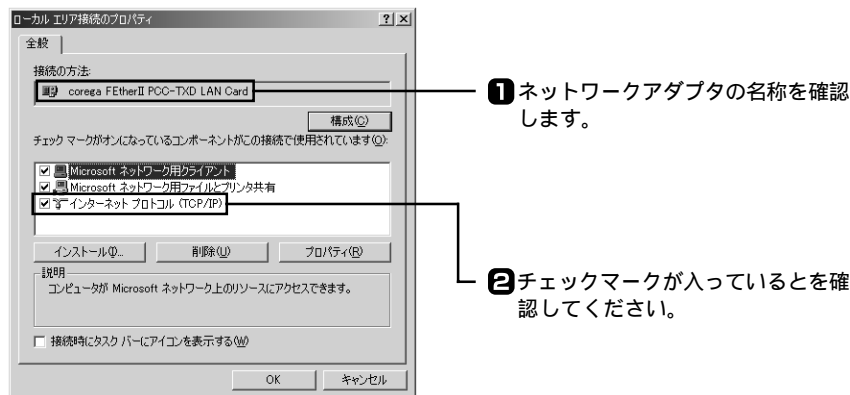
TCP/IP プロトコルを確認する

- 1 「スタート」-「設定」-「ネットワークとダイヤルアップ接続」をクリックします。
- 2 「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、メニューの「プロパティ」をクリックします。



「ローカルエリア接続」の名称はご使用のパソコンの環境により異なる場合があります。

- 3 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が有効になっていることを確認します。



メモ

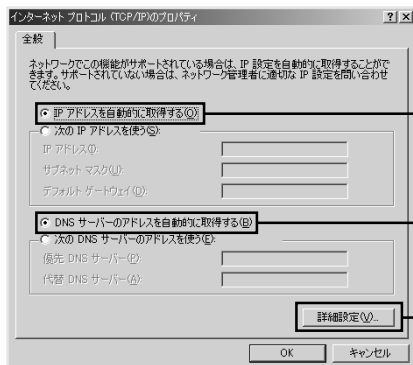
- ・ デバイスマネージャに表示されるネットワークアダプタの名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。
- ・ 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が一覧にない場合は、「TCP/IP をインストールする」(P.31)を参照してください。

- 4 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。

4

ネットワークに接続しよう

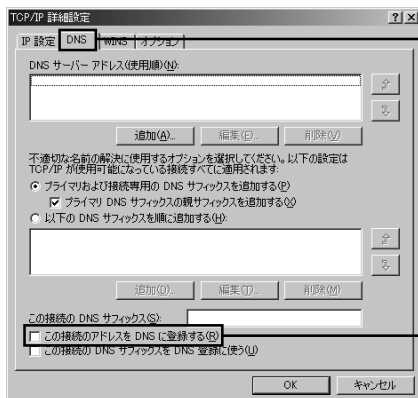
- 5 「IPアドレスを自動的に取得する」と「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択し、「詳細設定」ボタンをクリックします。



① この項目を選択します。

② クリックします。

- 6 「TCP/IP 詳細設定」画面で「DNS」タブを選択し、「この接続のアドレスを DNS に登録する」のチェックを外します。



① ここをクリックします。

② この項目のチェックマークを外します。

- 7 「OK」ボタンをクリックします。
- 8 「ローカルエリア接続のプロパティ」画面で「OK」ボタンをクリックします。
- 9 再起動を促すメッセージが表示された場合は再起動します。



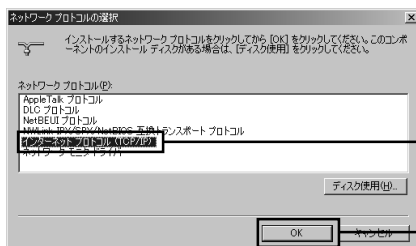
メッセージが表示されなかった場合も、手動で再起動してください。

- 10 次に「Webブラウザの設定をしよう (P.38)」に進みます。

TCP/IP をインストールする

TCP/IP がインストールされていない場合は、次の手順でインストールしてください。

- 1 「ローカルエリア接続のプロパティ」画面で「インストール」ボタンをクリックします。
- 2 「ネットワークコンポーネントの種類の選択」画面が表示されたら「プロトコル」を選択し、「追加」ボタンをクリックします。
- 3 「ネットワークプロトコルの選択」画面が表示されたら「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、「OK」ボタンをクリックします。



①「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選択します。

②「OK」ボタンをクリックします。

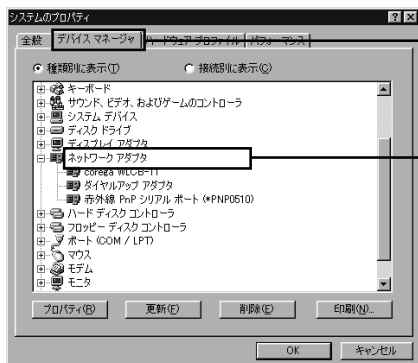
- 4 「ローカルエリア接続のプロパティ」画面で「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が有効になっていることを確認します。

インストールが完了したら、「TCP/IP プロトコルを確認する」(P.29)の手順を行ってください。

ネットワークアダプタの状態を確認する

パソコンに取り付けられたネットワークアダプタが正常に動作しているか、デバイスマネージャなどで確かめます。

- 1 デスクトップにある「マイコンピュータ」を右クリックし、メニューの「プロパティ」をクリックします。
- 2 「デバイスマネージャ」タブをクリックし、表示されたハードウェアデバイスの一覧から「ネットワークアダプタ」をダブルクリックします。
- 3 ネットワークアダプタの名称が表示されていることを確認します。



①ここをクリックします。

②ネットワークアダプタの名称を確認します。

実際に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。



注意

・×や！マークが表示されている場合、ネットワークアダプタは正常に動作していません。ネットワークアダプタのマニュアルをお読みになり、正常な状態にしてください。

・「Microsoft仮想プライベートネットワークアダプタ」「ダイヤルアップアダプタ」などのアダプタ名が表示されていることがありますが、これらは本製品で使用するネットワークアダプタと関係ありません。

TCP/IP プロトコルを確認する

ここでは例として Windows Me を使用しています。Windows 98/95 をご使用の場合も手順は同様です。

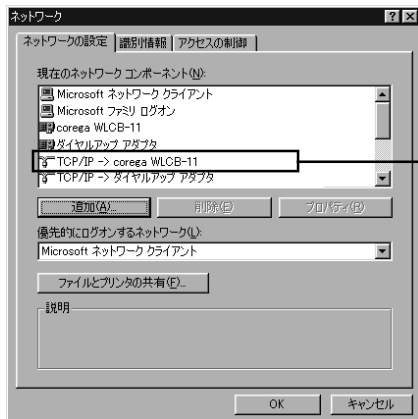
- 1 「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」をクリックします。



Windows Me の場合、よく使うコントロールパネルのオプションだけが表示されているときは、「すべてのコントロールパネルのオプションを表示する。」をクリックすると、「ネットワーク」アイコンが表示されます。

- 2 「コントロールパネル」にある「ネットワーク」アイコンをダブルクリックします。

- 3 「ネットワークの設定」タブ内で「現在のネットワークコンポーネント」の欄に「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」が表示されていることを確認します。



- ①「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」を確認します。

メモ

- ・「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」が表示されていなかった場合は、「TCP/IP をインストールする」(P.35) を参照してください。
- ・「TCP/IP ->」の横に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。
- ・「ダイヤルアップアダプタ」がない場合は「インターネットプロトコル (TCP/IP)」、「TCP/IP」などと表示される場合もあります。

- 4 「現在のネットワークコンポーネント」の一覧から「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。



- ①ご使用のネットワークアダプタ名が表示されているものを選択します。

- ②「プロパティ」ボタンをクリックします。

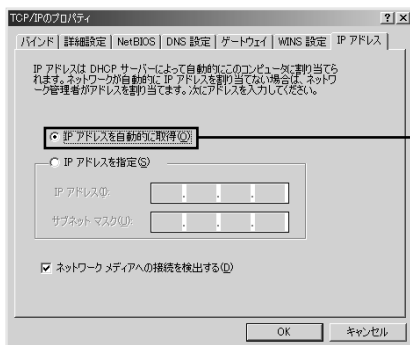
メモ

- 「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」が複数表示されている場合は、ご使用になるネットワークアダプタの方を選択します。

4

ネットワークに接続しよう

5 「IPアドレス」タブで「IPアドレスを自動的に取得」を選択します。



1 この項目を選択します。

6 「OK」ボタンをクリックします。

7 「ネットワーク」画面の、「OK」ボタンをクリックします。



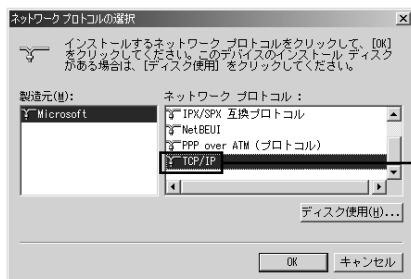
Windows の OS 用ディスクを入れるようにダイアログが表示された場合はドライブに Windows の OS 用ディスクを挿入し、メッセージにしたがって操作します。
再起動を促すメッセージが表示されたら再起動します。

8 次に「Webブラウザの設定をしよう」(P.38)に進みます。

TCP/IP をインストールする

TCP/IP がインストールされていない場合は、次の手順でインストールしてください。

- 1 「ネットワーク」の画面で、「追加」ボタンをクリックします。
- 2 「ネットワークコンポーネントの種類の選択」画面で「プロトコル」を選択し、「追加」ボタンをクリックします。
- 3 「ネットワークプロトコルの選択」画面の「製造元」で「Microsoft」を選択し、「ネットワークプロトコル」の一覧から「TCP/IP」を選択します。



1 TCP/IP を選択します。

- 4 「OK」ボタンをクリックします。
- 5 「現在のネットワークコンポーネント」の一覧に「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」が追加されていることを確かめます。



1 「TCP/IP -> XXXXX(ネットワークアダプタ名)」を確認します。

メモ

- ・「TCP/IP ->」の横に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプタのメーカー、機種によって異なります。
- ・「ダイヤルアップアダプタ」がない場合は「インターネットプロトコル (TCP/IP)」、 「TCP/IP」などと表示される場合もあります。

- 6** 「OK」ボタンをクリックして「ネットワーク」画面を閉じると、再起動を促すメッセージが表示されますので、再起動します。



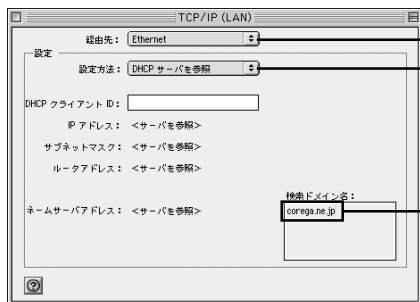
メッセージが表示されなかった場合も、手動で再起動してください。

インストールが完了したら、「TCP/IP プロトコルを確認する」(P.32) の手順を行ってください。

Mac OS で利用しよう

Mac OS 8.x ~ 9.x の場合

- 1 コントロールパネルにある「TCP/IP」を開きます。
- 2 「経由先」で「(内蔵)Ethernet」を、「設定方法」で「DHCPサーバを参照」を選択します。



- 1 「(内蔵)Ethernet」を選択します。
- 2 「DHCPサーバを参照」を選択します。

プロバイダーからドメイン名も指定されている場合は、「検索ドメイン名」欄に指定されたドメイン名を入力し、追加してください。ここでは例として「corega.ne.jp」を入力しています。

- 3 画面を閉じます。
- 4 次に「Webブラウザの設定をしよう」(P.38)に進みます。

Mac OS X v1.0.2 の場合

- 1 「アップルメニュー」-「システム環境設定」を選択します。
- 2 「システム環境設定」画面で「ネットワーク」をクリックします。



ツールバーに「ネットワーク」がない場合は、「すべてを表示」をクリックします。

- 3 「ネットワーク」の「表示」で「(内蔵)Ethernet」を、「TCP/IP」タブの「設定」で「DHCPサーバを参照」を選択します。



- 1 「(内蔵)Ethernet」を選択します。
- 2 「DHCPサーバを参照」を選択します。

プロバイダーからドメイン名も指定されている場合は、「検索ドメイン」欄に指定されたドメイン名を入力し、追加してください。ここでは例として「corega.ne.jp」を入力しています。

4

4 「今すぐ適用」ボタンをクリックします。

5 次に「Webブラウザの設定をしよう」(本ページ)に進みます。

Web ブラウザーの設定をしよう

本製品を設定できるように、Web ブラウザーの設定を行います。ここでは、Internet Explorer の場合の設定方法を例に説明しています。その他の Web ブラウザーの場合は、Web ブラウザーのヘルプなどを参照してください。

Windows の場合

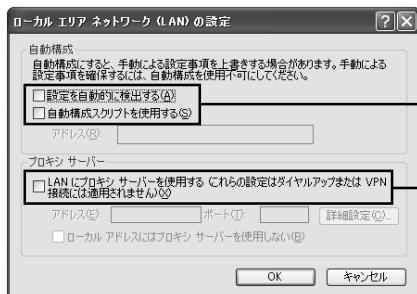
ここでは、Internet Explorer 6.0 の場合の設定方法を説明しています。

1 Internet Explorerを起動し、「ツール」-「インターネットオプション」をクリックします。

2 「インターネットオプション」画面が表示されたら「接続」タブをクリックします。

3 「LANの設定」ボタンをクリックします。

4 「ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定」画面で「設定を自動的に検出する」「自動構成スクリプトを使用する」「LANにプロキシサーバーを使用する」のチェックマークを外します。



1 この項目のチェックマークを外します。

5 「OK」ボタンをクリックします。

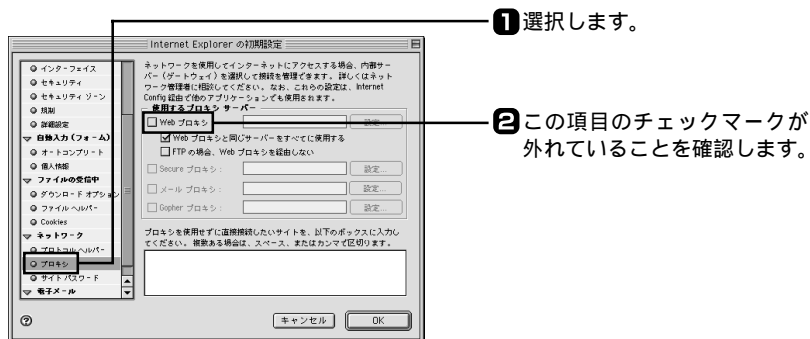
6 「インターネット オプション」画面で「OK」ボタンをクリックします。

7 次に「本製品の設定をしよう」(P.40)に進みます。

Macintosh の場合

ここでは、Internet Explorer 5.0 の場合の設定方法を説明しています。

- 1 Internet Explorerを起動し、「編集」-「初期設定」をクリックします。
- 2 「初期設定」画面の左にある設定項目から「ネットワーク」を選択し、「プロキシ」をクリックします。
- 3 「使用するプロキシサーバー」の設定項目内にある「Webプロキシ」のチェックマークが外れていることを確認します。
チェックマークが付いている場合は、外します。



- 4 「OK」ボタンをクリックします。
- 5 次に「本製品の設定をしよう (P.40)」に進みます。

4

ネットワークに接続しよう

本製品の設定をしよう

パソコンから本製品を使ってインターネットに接続できるように設定ユーティリティを使って本製品の設定を行います。本製品の設定は Web ブラウザーで行います。本製品に接続されているパソコンのうち、1 台から設定作業を行ってください。Web ブラウザーには Internet Explorer 5.0 以降をご利用ください。他の Web ブラウザーでは、正常にセットアップが行えない場合があります。

簡単に接続しよう

インターネットに接続できるように最小限の設定をします。インターネットへの接続方式はご契約されたプロバイダーによって異なります。プロバイダーから提供されたパソコンの設定情報（ユーザー ID やパスワードなど）を準備してください。



注意

設定用パソコンでウイルス駆除ソフト、ファイアーウォールソフトなどのセキュリティソフトが稼働していると、本製品の設定に失敗することがあります。一時的にセキュリティソフトを停止させて本製品の設定を行い、設定作業が終了してから再度稼働させてください。セキュリティソフトの停止、稼働の方法は、セキュリティソフトの取扱説明書を参照してください。

設定ユーティリティを起動する

- 1 本製品に接続したパソコンで、Internet Explorer などの Web ブラウザーを起動します。
- 2 Web ブラウザーのアドレス入力欄に「192.168.1.1」と入力し、キーボードの「Enter」キーを押します。

入力します。

- 3 ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されたら、ユーザー名の欄に「root」と入力し、「OK」ボタンをクリックします。

① この欄に「root」と入力します。

② 「OK」ボタンをクリックします。



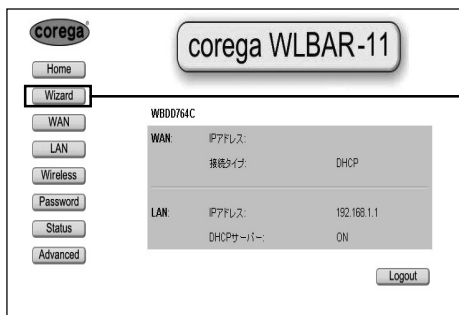
メモ

- ・上の画面は Windows XP のものですが、他の OS でも手順は同じです。
- ・工場出荷時の状態では、ユーザー名は「root」に設定されています。パスワードは設定されていません。
- ・ユーザー名、パスワードは変更できます。

設定ユーティリティが起動します。

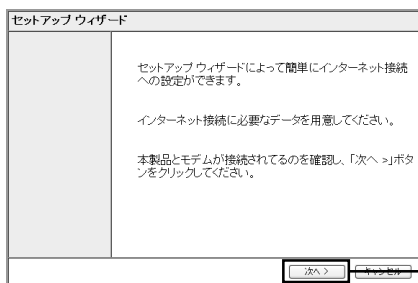
本製品の設定を行う

- 1 設定ユーティリティの左側にある「Wizard」ボタンをクリックします。



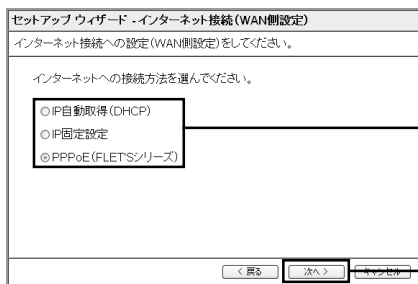
- 1 「Wizard」ボタンをクリックします。

- 2 「セットアップウィザード」が表示されたら、「次へ>」ボタンをクリックします。



- 1 「次へ」ボタンをクリックします。

- 3 「セットアップウィザード-インターネット接続(WAN側設定)」が表示されたら、ご契約のプロバイダーの接続タイプを選択し「次へ」ボタンをクリックします。



- 1 ご契約のプロバイダーの接続タイプをクリックします。

- 2 「次へ」ボタンをクリックします。

次頁を参考に、該当する接続タイプを選択してください。

IP自動取得 (DHCP) - Yahoo!BB、CATV等(本ページ)

プロバイダーからIPアドレスが特に指定されていない場合に選択します。DHCP機能を利用して、IPアドレスが自動的に割り当てられます。

IP固定設定 - 固定IPサービス等(本ページ)

プロバイダーから固定IPアドレスを取得している場合に選択します。

PPPoE (FLET'Sシリーズ) - フレッツADSL、Bフレッツ等(P.43)

PPPoEと呼ばれる接続手順を使ってインターネットに接続する場合に選択します。プロバイダーよりユーザー名とパスワードが割り当てられます。本製品ではプロバイダーの情報を設定ユーティリティに登録すると、プロバイダーから配布される「フレッツ接続ツール」などを使用せずに自動的にインターネットに接続できます。

4 接続タイプに応じて「セットアップウィザード」の各項目を設定します。次の接続タイプごとの説明を参考に、設定を行ってください。

「IP自動取得 (DHCP)」の場合

「IP自動取得 (DHCP)」を選択した場合は、「セットアップウィザード」で設定する項目はありません。P.43の手順5に進んでください。

「IP固定設定」の設定項目

この画面は、下の表の入力例を使用した場合の例です。実際にはご使用の環境に合った値を設定してください。

セットアップウィザード - 固定IPアドレス

インターネット接続への設定を手動で行ってください。

プロバイダーからのデータを元に設定してください。

WAN側IPアドレス: 12 34 56 78

サブネットマスク: 255 255 255 255

ゲートウェイ: 12 34 56 1

優先DNSサーバー: 12 34 56 98

< 戻る 次へ > キャンセル

① 下の表を参考に入力します。

② クリックします。

項目名	入力例	説明
WAN 側 IP アドレス	12.34.56.78	プロバイダーから指定された IP アドレスを入力します。
サブネットマスク	255.255.255.255	プロバイダーから指定されたサブネットマスクを入力します。
ゲートウェイ	12.34.56.1	プロバイダーから指定されたゲートウェイの IP アドレスを入力します。
優先 DNS サーバー	12.34.56.98	ローカルに DNS サーバーを設置する場合、またはプロバイダーから DNS アドレスを提供されている場合に入力します。

設定が終わったら「次へ」ボタンをクリックします。

「PPPoE(FLET'Sシリーズ)」の場合

この画面は、下の表の入力例を使用した場合の例です。実際にはご使用の環境に合った値を設定してください。

① 下の表を参考にを入力します。

② クリックします。

項目名	入力例	説明
ユーザー名	myname@isp.ne.jp	プロバイダーより指定されたユーザー名を入力します。
パスワード	password02	プロバイダーより指定されたパスワードを入力します。画面上では「*」または「 」で表示されます。

プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります。

設定が終わったら、「次へ」ボタンをクリックします。

- 5 次の画面が表示されたら、「設定の保存後、インターネット接続をテストする」にチェックマークを入れて、「保存」ボタンをクリックします。

① ここにチェックマークを入れます。

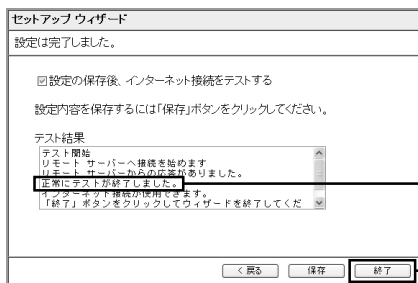
② クリックします。

- 6 次のダイアログボックスが表示されたら「OK」ボタンをクリックします。

① クリックします。

7 しばらくすると、テスト結果が表示されるので確認して「終了」ボタンをクリックします。

パソコン、モデムと本製品の設定、接続に問題がなければ、テスト結果の欄に「正常にテストが終了しました。」と表示されます。



① ここを確認します。問題がなければ、このように表示されます。

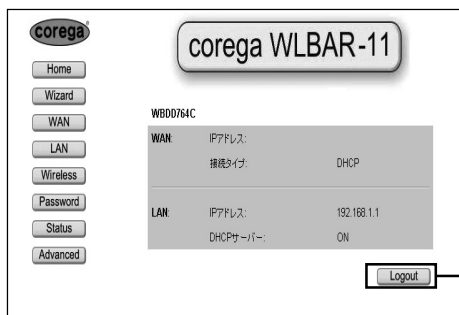
② 「終了」ボタンをクリックします。

メモ

「正常にテストが終了しました。」と表示されなかった場合は、本PARTの「テストに失敗したときは」(P.45)を参照して対処してください。

設定ユーティリティを終了する

1 P.41の手順1の画面に戻ったら「Logout」ボタンをクリックして設定ユーティリティを終了します。



① 「Logout」ボタンをクリックします。

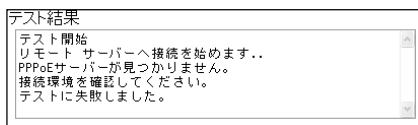
これで、本製品の基本的な設定は終わりです。

メモ

- その他の設定項目については、「PART7 設定ユーティリティーを見てみよう」をご覧ください。本製品のより高度な使用方法については、「PART6 こんなときにはこの設定」をご覧ください。
- PPPoEセッションを同時に2つ使用する(マルチPPPoE)場合は、「WAN(WAN側設定)～インターネット(WAN)側の設定をする～」の「マルチPPPoE接続の場合」(P.74)をご覧ください。

テストに失敗したときは

テスト終了後、次のような画面が表示されたときは、メッセージの内容を確認して、再度、ウィザードをやり直してください。



この画面が表示されたときは、次のような原因が考えられます。

- ・ ユーザー名かパスワードの入力を間違えている
プロバイダーからの契約書類などを確認して、正しく入力してください。
- ・ モデムと回線とが正しく接続されていない
モデムとスプリッタ、スプリッタとモジュラーコンセントなどが正しく接続されているか、確認してください。
- ・ 本製品の WAN ポートにケーブルが正しく接続されていない
本製品の WAN ポートに LAN ケーブルが正しく接続されているか、確認してください。

インターネットに接続してみよう

パソコンと設定ユーティリティの設定が終わったら、インターネットに接続できるか確認します。

- 1 本製品に接続したパソコンで、Internet ExplorerなどのWebブラウザを起動します。
- 2 Webブラウザのアドレス入力欄にコレガのホームページアドレス「<http://www.corega.co.jp/>」を入力し、キーボードの「Enter」キーを押します。

3 ホームページが表示されます。



(2003年5月現在)



ご契約のプロバイダーによっては、設定後、インターネットに接続できるようになるまでに、時間がかかる場合があります。詳しくは、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

もし、インターネットにつながらなかった場合は、本書の「PART5 トラブルや疑問があったら」(P.54)をご覧ください。

2 台目以降のパソコンを接続しよう

本製品に接続したいパソコンが他にもある場合は、次の箇所を参照してパソコンの設定と接続を行ってください。

有線接続の場合

パソコンと本製品を接続しよう「パソコンとモデムを本製品に接続する」(P.18)手順2、3、9、10

パソコンのネットワーク設定をしよう(P.25)

本製品の設定は不要です。「本製品の設定をしよう」(P.40)の作業は行わないでください。

無線接続の場合

パソコンと本製品を接続しよう「パソコンと本製品を接続する」(P.23)

パソコンのネットワーク設定をしよう(P.25)

本製品の設定は不要です。「本製品の設定をしよう」(P.40)の作業は行わないでください。

セキュリティの設定をしよう（無線接続の場合）

無線LANではデータの通信に電波を利用しているため、電波が届く範囲であれば、通信内容を傍受されたり、不正侵入されたりする恐れがあります。本製品では、これらの対策として次のようなセキュリティ機能を用意しています。セキュリティの設定をしたい場合は、ここを読んでください。

通信内容を暗号化する WEP（Wired Equivalent Privacy）

通信内容を暗号化すると、仮に通信データを傍受された場合でも、通信内容の復元を容易に行うことができなくなります。このWEP機能を有効にして通信データを暗号化することをお勧めします。

ただし、通信相手側機器も WEP 機能を持っていないと使えません。

本製品は、「64Bit」と「128Bit」の2種類のWEPに対応しています。「128Bit WEP」の方がより安全です。また、定期的に暗号キーを変更することで、より安全性が高まります。

- ・「64Bit WEP」：16進数で10桁の暗号キーを利用可能
- ・「128Bit WEP」：16進数で26桁の暗号キーを利用可能



- ・「128Bit WEP」を使用する場合は、メモリーの消費量が増加するため、無線ネットワークのパフォーマンスに多少影響があります。
- ・アクセスポイントを使って通信を行うときは、アクセスポイント側にもWEP暗号化の設定が必要になります。設定方法は、アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・本製品にWEPを設定した場合、本製品に無線接続するすべてのパソコン（ネットワークアダプタ）に同じ暗号キーを使用する必要があります。

WEPの設定をしたい場合は、「WEPを設定する」(P.48)を参照してください。

通信相手を識別するための ESSID（Extended Service Set Identifier）

無線LANに接続する機器を識別する名前です。SSIDと呼ばれることもあります。同じESSIDを持つ無線LAN機器同士でしか通信できないため、独自のESSIDを設定することにより、外部から不正侵入される危険が減少します。

ESSIDの設定をしたい場合は、このPARTの「ESSIDを変更する」(P.52)を参照してください。

その他のセキュリティ対策

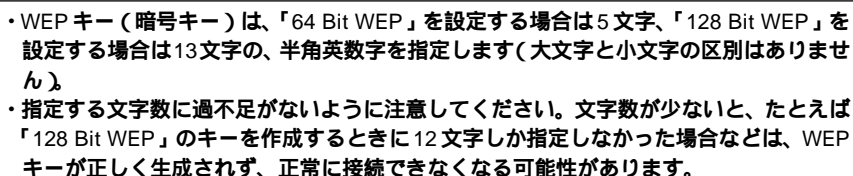
- ・LANアクセス制限（無線）

本製品の「PCデータベース」を利用して、無線LANへのアクセスを許可するパソコンを指定する機能です。指定されていないパソコンからは無線LANに接続できなくなります。設定方法については、「Wireless ～ワイヤレス機能の設定をする～」(P.87)を参照してください。また、PCデータベースについては、「PCデータベース ～接続しているパソコンを表示する～」(P.112)を参照してください。

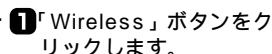
なお、本製品の工場出荷時は、アクセス制限は設定されていません（すべての無線クライアントからアクセス可能になっています）。

不正に無線 LAN に侵入した第三者によって本製品の設定を変更されたり、設定されている内容を閲覧されたりしないように、本製品のパスワードを設定しておくことをおすすめします。設定方法については、「PART5 トラブルや疑問があったら」を参照してください。

本製品の設定ユーティリティを使って、WEPの設定を行います。本製品に設定したWEPキー（暗号キー）は、無線LANに接続するすべてのパソコン（無線LANアダプター）にも設定する必要があります。設定した内容を忘れないように、作業を始める前に、下の記入欄に設定するWEPキーを正確にメモしておいてください。

[illegible]

- 1 「設定ユーティリティを起動する (P.40) を参照して、本製品の設定ユーティリティを起動します。
- 2 「Wireless ボタンをクリックします。



3 「WEP設定」ボタンをクリックします。

アクセスポイント

ID

アクセスポイント名: HB00000X

ESSID: corega

オプション

チャンネル: 6

WEP: OFF

データ転送レート: 転送レート設定

ステルスAP

☐ 有知化する

アクセス制御

LANアクセス制御:

- ① すべての無線クライアントの接続を許可
- ② 選択した無線クライアントのみ接続を許可

クライアントの選択

インターネットアクセス制御:

- ① すべての無線クライアントの接続を許可
- ② 選択した無線クライアントのみ接続を許可

クライアントの選択

保存 キャンセル ヘルプ

- Mac アドレス下 6 ケタが表示されます。

1「WEP 設定」ボタンをクリックします。

4 「64 Bit」または「128 Bit」をクリックします。

アクセスポイント - WEP設定

認証方式 Auto

暗号化

- ☒ OFF
- ☐ 64 Bit
- ☐ 128 Bit

保存 キャンセル

ヘルプ 閉じる

1 設定する方を選んでクリックします。

5 「キー文字列」の入力欄に、前ページで用意した「WEPキー」を入力し、「コード生成」ボタンをクリックします。

アクセスポイント - WEP 設定

認証方式: Auto

暗号化:

- ☐ OFF
- ☐ 64 Bit
- ☒ 128 Bit

デフォルト キー

00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

キー文字列: code12345678 コード生成

保存 キャンセル

ヘルプ 閉じる

- ❶ P.48 でメモした WEP キーを正確に入力します。

②入力したら、「コード生成」ボタンをクリックします。

③最後に「保存」ボタンをクリックします。

「コード生成」ボタンをクリックして生成されたWEPキー(16進数)を、パソコン(無線LANアダプター側)にも設定します。下の記入欄に正確にメモしておいてください。

パソコン（無線 LAN アダプター）設定用

WEPキー（64 Bit WEPの場合）		
WEPキー（128 Bit WEPの場合）		

6 「保存」ボタンをクリックします。

7 Webブラウザを終了します。

これで、本製品にWEPが設定されました。設定に使用したパソコンを含めて、一時的に、無線接続しているすべてのパソコンからネットワークへの接続ができなくなります。ネットワークに接続するためには、本製品に設定したWEPを無線接続しているすべてのパソコン(無線LANアダプター)に設定します。

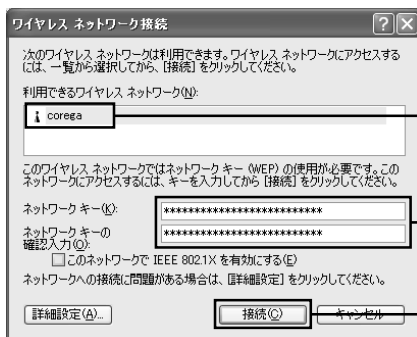
パソコン側でWEPを設定する(Windows XPの場合)

Windows XPでは、多くの場合、「ワイヤレスネットワークへの接続」画面で「ネットワークキー」の入力欄にWEPキーを直接入力して、「接続」ボタンをクリックすることでWEPの設定は完了し、無線LANに接続できます。ただし、ご利用のネットワーク環境やお使いになる無線LANアダプターによっては、設定用ソフトウェアなどによる手動設定が必要な場合もあります。詳しくは、無線LANアダプターおよびパソコンの取扱説明書を参照してください。



注意

パソコン(無線アダプター)のWEPキーを入力するときは、「パソコン(無線LANアダプター)設定用」の記入欄(P.49)に記入したWEPキー(16進数)を入力してください。



① 接続先のESSIDを選んでクリックします。

② 本製品に設定したWEPキーを正確に入力します。

③ クリックして接続を開始します。

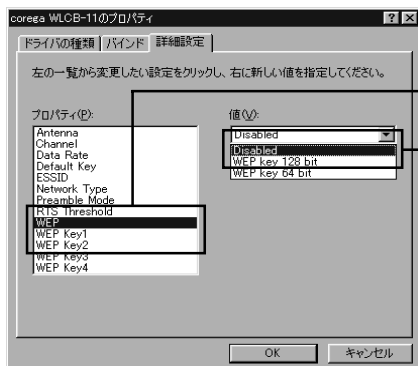
パソコン側で WEP を設定する (Windows 2000/Me/98/95 の場合)

お使いの無線 LAN アダプターによって、設定方法は異なります。無線 LAN アダプターの取扱説明書を参照して、本製品に設定したのと同じ WEP キーを設定してください。



注意

パソコン(無線アダプター)の WEP キーを入力するときは、「パソコン(無線 LAN アダプター)設定用」の記入欄(P.49)に記入した WEP キー(16 進数)を入力してください。



①「WEP」をクリックします。

②いずれかの項目を選択します。



上の画面は、弊社無線 LAN アダプター「WLCB-11」での設定画面の例です。設定のしかたは、お使いの製品によって異なります。

WEP を設定した後で、無線 LAN に接続できなくなったら・・・

本製品に設定した WEP キーを、正確にパソコン(無線 LAN アダプター)側にも入力したかどうか、再度確認してください。設定用ソフトウェアを使って手動設定している場合は、無線 LAN アダプターの取扱説明書を参照して、設定内容を確認してください。

どうしても接続できない場合や、本製品に設定した WEP キーを忘れてしまった場合などは、次のいずれかの方法で対処してください。

・有線接続 (LAN ケーブルで接続) しているパソコンがあるとき

有線接続しているパソコンからは、WEP の設定にかかわらず本製品の設定ユーティリティを起動することができます。このパソコンを使って WEP の設定をいったん「OFF」に変更して、再度設定し直してください。

・すべてのパソコンを無線接続しているとき

本製品の設定ユーティリティを開くことができないので、WEP の設定を変更することができません。本製品背面の「Init スイッチ」を使って、本製品のすべての設定を工場出荷時の状態に戻してください。ただし、工場出荷時の状態に戻すと、本製品にこれまで設定した情報(「セットアップウィザード」で設定したインターネット接続の設定など)がすべて消えてしまいますので、ご了承ください。「Init スイッチ」を使って本製品を工場出荷時の状態に戻す方法については、「PART5 トラブルや疑問があったら」を参照してください。

ESSID を変更する

本製品の設定ユーティリティを使って、ESSIDを変更します。新たに設定したESSIDは、無線LANに接続するすべてのパソコン（無線LANアダプター）にも設定する必要があります。設定した内容を忘れないように、作業を始める前に、下の記入欄に新しいESSIDを正確にメモしておくことをおすすめします。なお、本製品の工場出荷時は、「corega」に設定されています。

新しいESSID :

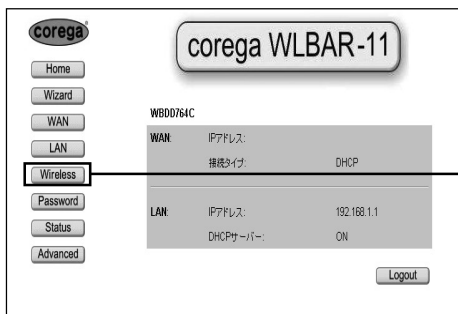
メモ

- ・ESSIDは、32文字以内の、半角英数字および半角記号を使用できます（大文字と小文字の区別はありません）。
- ・使用できる半角記号は、次の通りです。

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ { | }

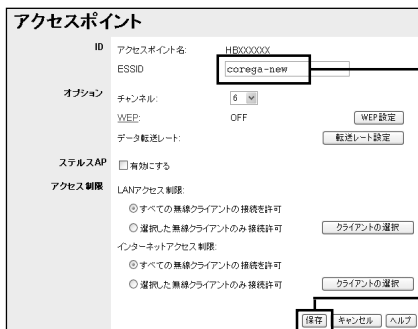
1 「設定ユーティリティを起動する (P.40) を参照して、本製品の設定ユーティリティを起動します。

2 「Wireless」をクリックします。



1 「Wireless」ボタンをクリックします。

3 「ESSID」の入力欄に、新しいESSIDを入力して、「保存」ボタンをクリックします。



1 新しいESSIDを入力します。

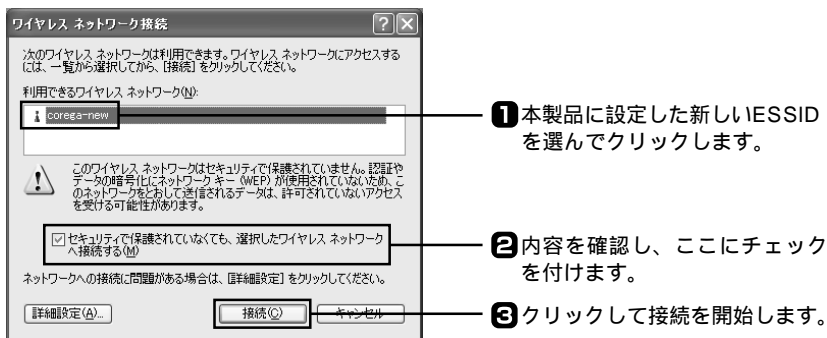
2 「保存」ボタンをクリックします。

4 Webブラウザを終了します。

これで、本製品のESSIDが変更されました。設定に使用したパソコンを含めて、一時的に、無線接続しているすべてのパソコンからネットワークへの接続ができなくなります。ネットワークに接続するためには、同じESSIDを無線接続しているすべてのパソコン(無線LANアダプター)に設定します。

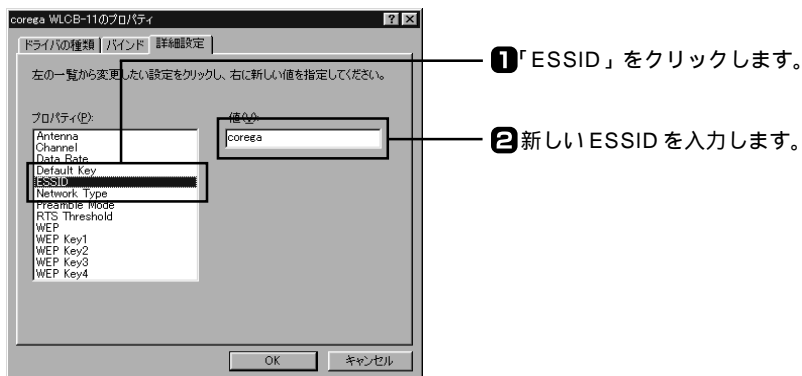
パソコン側のESSIDを変更する(Windows XPの場合)

Windows XPでは、多くの場合、本製品のESSIDを変更すると自動的に新しいESSIDが検索されます。ただし、お使いになる無線LANアダプターによっては、設定用ソフトウェアなどによる設定が必要な場合もあります。詳しくは、パソコンおよび無線LANアダプターの取扱説明書を参照してください。



パソコン側のESSIDを変更する(Windows 2000/Me/98/95の場合)

お使いの無線LANアダプターによって、設定方法は異なります。無線LANアダプターおよびパソコンの取扱説明書を参照して、ESSIDを設定してください。



上の画面は、弊社無線LANアダプター「WLCB-11」での設定画面の例です。設定のしかたは、お使いの製品によって異なります。

本製品を使っていて「困ったな」「うまく動かない...」と思ったとき、疑問があったときは、このPARTで解決方法を探してください。

解決のステップ

マニュアルや契約書を確認する。管理者に確認する



このPARTのQ&Aを確認する
<トラブルは？>
インターネットに接続できない
プロバイダーとの契約や回線工事は完了していますか？
電源は入っていますか？
モデム インターネット側への回線は正しく接続されていますか？
ケーブル（モデム 本製品 パソコン）は正しく接続されていますか？
その他の接続は大丈夫ですか？
パソコンのネットワークアダプターは正しく動作していますか？
パソコンのネットワーク設定は正しく設定しましたか？
無線LANアダプターの設定は正しく設定しましたか？（パソコンと本製品を無線接続している場合）
プロバイダーからの入力事項を正しく設定しましたか？
Web ブラウザーの設定は正しいですか？
パソコン同士がつかない
本製品の設定ユーティリティが起動しない
本製品の設定ユーティリティにログインできない
ファームウェアのアップデートに失敗した
<疑問は？>
パソコンのIP アドレスを調べたい
最新のファームウェアを入手してアップデートしたい
本製品のパスワードを変更したい
本製品を再起動する
本製品の設定を工場出荷時の状態に戻したい



コレガのホームページの情報（よくあるお問い合わせ）を活用する



それでも解決しなければ、サポート窓口にお問い合わせしてみる
詳しくは、取扱説明書裏表紙の「製品に関するご質問は...」をご覧ください。

取扱説明書や契約書を再確認する。管理者に確認する

本書以外にもプロバイダー契約時の設定取扱説明書、モデムの取扱説明書、パソコンに添付の取扱説明書をお手元にご用意ください。ネットワークにつながらない原因は複雑なため、本製品の設定が正しくても、他の設定が間違っていたり、外部の装置の問題で正しくつながらないこともあります。下記の「インターネットに接続できない」の項目をすべて確認してもつながらない場合は、プロバイダー、回線業者、パソコンのメーカーなどに問い合わせしてみてください。なお、企業でお使いの方はネットワークの設定がオフィスによって決められていることがあります。接続できない場合はネットワーク管理部門や部内のネットワーク管理者などに確認してください。

Q&A

インターネットに接続できない

以下の項目については、順番に確認し✓のようにチェックを付けてください。

プロバイダーとの契約や回線工事は完了していますか？

- ・ B フレッツまたはフレッツ・ADSL + 対応プロバイダーなどの場合
回線適合調査でサービス可能と認定され、工事は完了したか
B フレッツまたはフレッツ・ADSL に対応したプロバイダーの工事は完了したか
- ・ ホールセール業者（イー・アクセス、アッカ・ネットワークスなど）、独自事業者（Yahoo！BB など）の場合
業者による工事は完了したか
- ・ CATV サービスの場合
CATV 加入時にインターネット接続の契約も完了したか
業者による工事は完了したか

電源は入っていますか？

各接続機器の電源ランプがついているか、またはACアダプターなどが外れていないかを確認してください。

ADSL モデム、CATV モデムまたはメディアコンバーターなどに電源が入っているか（AC アダプターが外れていないか）

本製品に電源が入っているか（専用 AC アダプターが外れていないか）

モデム インターネット側への回線は正しく接続されていますか？

モデム（ADSL モデム、CATV モデム、メディアコンバーター）からケーブル（電話回線用モジュラーケーブル、同軸ケーブル、光ケーブル）が外れていないかを確認してください。詳しい接続については、モデムやメディアコンバーターに添付の取扱説明書をお読みください。

ケーブル（モデム 本製品 パソコン）は正しく接続されていますか？

本製品とADSLモデム、CATVモデムまたはメディアコンバーターはLANケーブルで正しく接続されているか

本製品とモデムが正常に接続されていると WAN LED が点灯します。点灯していない場合は、ケーブルを差し直すなどしてみてください。また、モデムに MDI/MDI-X を切り替えるスイッチがあれば切り替えてみてください。

本製品とパソコンは LAN ケーブルで正しく接続されているか（有線接続の場合）
パソコンと本製品が正常に接続されている場合は、パソコンに電源が入っていると本製品の前面にある各 LAN ポートの Link/Act LED が点灯します。パソコンにネットワークアダプター（LAN ボード、LAN カードなど）がきちんと挿入されているか、LAN ポートに正しくケーブルが接続されているかも再度確認しましょう。

その他の接続は大丈夫ですか？

・ADSL サービスの場合

スプリッタの出力ポートの接続は正しいか（電話用と ADSL モデム用があります）
ADSL モデム、スプリッタの取扱説明書を参照して確認してください。

・CATV サービスの場合

分配器の接続は正しいか（TV 用と CATV モデム用があります）
CATV モデム、分配器の取扱説明書を参照して確認してください。

パソコンのネットワークアダプターは正しく動作していますか？

パソコンのネットワークアダプターのドライバの設定は正しいか
「PART4 ネットワークに接続しよう」「パソコンのネットワーク設定をしよう」(P.25)を参照してパソコンのネットワークアダプターが正常に動作していることを再度確認してください。

パソコンのネットワーク設定は正しく設定しましたか？

パソコンの TCP/IP が正しく設定されているか
「PART4 ネットワークにしよう」「パソコンのネットワーク設定をしよう」(P.25)を参照してパソコンの TCP/IP が正しく設定されていることを再度確認してください。
割り当てられた固定 IP アドレスなどが設定されていますか？
プロバイダから複数の固定 IP アドレスを割り当てられている場合は、下記の手順でそれぞれのパソコンのネットワーク設定を行ってください。

・Windows XP の場合

- 1 P.27の手順7の「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」画面で「次のIPアドレスを使う」を選択し、「IPアドレス」、「サブネット マスク」、「デフォルト ゲートウェイ」の入力欄に割り当てられた値を入力してください。

・Windows 2000 の場合

- 1 P.35の手順5の「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」画面で「次のIPアドレスを使う」を選択し、「IPアドレス」、「サブネット マスク」、「デフォルト ゲートウェイ」の入力欄に割り当てられた値を入力してください。

・ Windows Me/98/95 の場合

- 1 P.30の手順5の「TCP/IPのプロパティ」画面で「IPアドレスを指定」を選択し、「IPアドレス」、「サブネット マスク」の入力欄に割り当てられた値を入力してください。
- 2 「ゲートウェイ」タブをクリックし、「新しいゲートウェイ」の入力欄に割り当てられた値を入力して「追加」ボタンをクリックしてください。

・ Mac OS 8.x ~ 9.x の場合

- 1 P.37の「Mac OS 8.x ~ 9.xの場合」の手順2の「TCP/IP(LAN)」画面で、「経路先」を「内蔵 Ethernet」に、「設定方法」を「手入力」に設定して「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「ルータ アドレス」の入力欄に割り当てられた値を入力してください。

・ Mac OS X v1.02 の場合

- 1 P.37の「Mac OS X v1.02の場合」の手順3の「ネットワーク」画面で、「表示」を「内蔵 Ethernet」に、「TCP/IP」タブの「設定」を「手入力」に設定して「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「ルータ」の入力欄に割り当てられた値を入力してください。

無線 LAN アダプターの設定は正しく設定しましたか？

(本製品とパソコンを無線接続している場合)

「PART3 パソコンと本製品を接続しよう(無線接続)」 「パソコンと本製品を接続する」(P.20)を参照して、無線 LAN アダプターの設定が正しくできているか確認してください。

プロバイダーからの設定事項を正しく入力しましたか？

契約時の設定事項を本製品およびパソコンに正しく入力したか

「PART4 ネットワークに接続しよう」「本製品の設定をしよう」(P.40)で行ったプロバイダーからの設定事項をすべて設定ユーティリティに正しく入力しないとインターネットには接続できません。パスワードは入力を間違っても画面上で確かめることができませんので、再度入力をやり直してみてください。大文字 / 小文字が区別される場合もありますので注意してください。

Web ブラウザーの設定は正しいですか？

Web ブラウザーの設定項目は正しいか

Webブラウザの設定についてはプロバイダーから提供された設定情報に関する書類やパソコンに添付の取扱説明書、OS のヘルプなどを参照してください。

Windows98/95をお使いで、初めてインターネットに接続した場合、インターネット接続ウィザードが表示されます。その場合、次の手順で設定してください。

- 1 「スタート」ボタン-「プログラム」-「通信」-「インターネット接続ウィザード」をクリックします。
- 2 「インターネット接続を手動で設定するか、ローカルエリアネットワーク(LAN)を使って接続します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリックします。

- 3 「ローカルエリアネットワーク(LAN)を使って接続します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリックします。
- 4 「プロキシサーバーの自動検出」のチェックボックスをクリックしてチェックを外します。
- 5 「インターネットメールアカウントの設定」画面で「いいえ」をクリックし、「次へ」ボタンをクリックします。
- 6 「完了」ボタンをクリックします。

パソコンをダイヤルアップ環境で利用されていた方は、お使いのOSによってはWebブラウザの設定を変更する必要があります。プロバイダー契約時の設定マニュアル、パソコンに添付のマニュアルやOSのヘルプなどを参照してください。

パソコン同士がつかない

ファイルやプリンタが利用できるようにネットワーク設定をしましたか？

パソコンのネットワーク共有サービスの設定を行う

本製品のLANポートに接続されたパソコン同士がデータのやり取りをするには、共有ネットワークの設定が必要です。複数台のパソコンでデータのやり取りをする場合、WindowsではMicrosoftネットワーク共有サービスを使ったワークグループ接続(ピアツーピア接続)が一般的です。設定方法については、各OSのヘルプを参照してください。

本製品の設定ユーティリティーが起動しない

パソコンのネットワーク設定は正しくできていますか？

パソコンのTCP/IPが正しく設定されているか

「PART4 ネットワークに接続しよう」「パソコンのネットワーク設定をしよう」(P.25)を参照して、パソコンのTCP/IPが正しく設定されているか再度確認してください。

無線LANアダプターの設定は正しくできていますか？

(本製品とパソコンを無線接続している場合)

「PART3 パソコンと本製品を接続しよう(無線接続)」「パソコンと本製品を接続する」(P.23)を参照して、無線LANアダプターの設定が正しくできているか確認してください。

プロキシサーバーを使う設定になっていませんか？

Webブラウザのプロキシサーバーの設定は正しいか

「PART4 ネットワークに接続しよう」「Webブラウザの設定をしよう」(P.38)を参照して、Webブラウザでプロキシサーバーを使用しない設定にしてください。

本製品の設定ユーティリティにログインできない

別のパソコンがログインしていませんか？

別のパソコンがログインしていないか確認してください。別のパソコンがログアウトしたら、もう一度ログインしなおしてください。

パスワードを忘れた

本製品を工場出荷時の状態に戻してください。パスワードがクリアされます。本製品を工場出荷時の状態に戻す方法は、このPARTの「本製品を工場出荷時の状態に戻したい」(P.65)を参照してください。パスワードを設定したい場合は、このPARTの「本製品のパスワードを変更したい」(P.63)を参照して、再設定してください。



注意

本製品を工場出荷時（初期値）の状態に戻すと、パスワードだけでなく、今まで設定していた情報がすべて消えてしまいます。再度設定しなおしてください。

ファームウェアのアップデートに失敗した

本製品を工場出荷時の状態に戻してから、再度、ファームウェアのアップデートを行ってください。

本製品を工場出荷時の状態に戻す方法は、このPARTの「本製品を工場出荷時の状態に戻したい」(P.65)を参照してください。



注意

本製品を工場出荷時（初期値）の状態に戻すと、今まで設定していた情報がすべて消えてしまいます。再設定してください。

パソコンのIPアドレスを調べたい

本製品よりパソコンに割り当てられたIPアドレスを調べる場合は、次の方法で行ってください。Windows 以外の OS については、OS のヘルプやマニュアルを参照してください。

< Windows Me/98/95 の場合 >

- 1 「スタート」ボタン - 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 2 「名前」の欄に「winipcfg」と入力して、「OK」ボタンをクリックします。

3 パソコンで使用しているネットワークアダプターを選択します。

パソコンのIPアドレスが表示されます。

正しく表示されない場合は、「解放」ボタンをクリックした後、「すべて書き換え」ボタンをクリックしてください。



① ご使用のネットワークアダプターを選択します。

実際に表示される名称は、ご使用になっているネットワークアダプターのメーカー、機種によって異なります。

② 確認します。

< Windows XP/2000 の場合 >

1 「スタート」ボタン - 「すべてのプログラム」 (Windows 2000の場合は「プログラム」) - 「アクセサリ」 - 「コマンドプロンプト」をクリックします。

2 キーボードから「ipconfig」と入力して、「Enter」キーを押します。

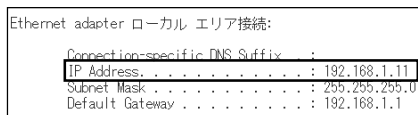
パソコンのIPアドレスが表示されます。



① 「ipconfig」と入力します。

上の画面は例です。「C:\Documents and Settings\corega」の部分は、パソコンの使用環境によって表示が異なります。

3 IPアドレスを確認します。



① IPアドレスを確認します。

正しく表示されない場合は、「ipconfig -renew」と入力して、「Enter」キーを押します。

↑
半角スペースを入力します。

最新のファームウェアを入手してアップデートしたい

本製品の機能強化のため、予告なくファームウェアのバージョンアップを行うことがあります。最新のファームウェアはコレガのホームページ(<http://www.corega.co.jp/>)から入手してください。ファームウェアをアップデートする前に、本製品の設定内容をメモしておいてください。



注意

- ・ファームウェアをアップデートする前に、本製品の設定内容をメモしておいてください。
- ・ファームウェアをアップデート中は、他の操作を行ったり、本製品の電源を切ったりしないでください。ファームウェアのアップデートに失敗したり、本製品の故障の原因となる場合があります。

ここでは例として「C:¥corega」に「firm.img」を保存した場合で説明します。

1 設定ユーティリティを起動し、「Status」ボタンをクリックします。

2 「ファームウェア更新」ボタンをクリックします。

1 クリックします。

3 「参照」ボタンをクリックします。

1 クリックします。

4 「C:¥corega」内の「firm.img」を選択し、「開く」をクリックします。

1 「firm.img」を選択します。

2 「開く」をクリックします。

5

トラブルや疑問があったら

- 5 パスワードを設定している場合は、パスワードを入力してから「更新」ボタンをクリックします。



- ① パスワードを設定している場合はパスワードを入力します。
- ② 「更新」ボタンをクリックします。

- 6 次のダイアログボックスが表示されたら「OK」ボタンをクリックします。

ファームウェアの更新処理が開始されます。



- ① 「OK」ボタンをクリックします。

- 7 次のダイアログボックスが表示されたら本体前面のStatus LEDが消灯していることを確認し「OK」ボタンをクリックします。



- ① 「OK」ボタンをクリックします。

- 8 「ウィンドウは、表示中のWebページにより閉じられようとしています。このウィンドウを閉じますか？」と表示されたら「はい」をクリックします。

以上で、ファームウェアの更新は終了です。

本製品のパスワードを変更したい

本製品のパスワードは、次の手順で変更できます。

- 1 設定ユーティリティを起動し、「Password」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a 'パスワード' (Password) setting screen. It has a 'ログイン' (Login) section with the instruction '本製品へのログイン名とパスワードを設定します。' (Set the login name and password for this product). There are three input fields: 'ログイン名:' (Login name) containing 'CORREA', '新しいパスワード:' (New password) containing '*****', and 'パスワードの確認:' (Confirm password) containing '*****'. At the bottom are three buttons: '保存' (Save), 'キャンセル' (Cancel), and 'ヘルプ' (Help). Four numbered callouts point to these elements: 1 points to the login name field, 2 points to the new password field, 3 points to the confirm password field, and 4 points to the '保存' (Save) button.

- 1 現在のログイン名(工場出荷時はroot)を入力します。
- 2 新しく設定するパスワードを入力します。
- 3 確認のため2で入力したパスワードを再入力します。
- 4 「保存」ボタンをクリックします。



注意

- ・工場出荷時の状態では、パスワードは設定されていません。
- ・入力したパスワードは、画面上では「 」または「*」で表示されます。入力ミスのないように注意してください。また、「」および「」以降に入力した文字は、保存されません。

- 2 ネットワークパスワード入力画面が表示されるので、ユーザー名と新しいパスワードを入力して「OK」ボタンをクリックします。

ログイン名およびパスワードで空白を設定すると、認証を行わずに設定ユーティリティにアクセスすることができます。

5

トラブルや疑問があったら

本製品を再起動したい

本製品のシステムを再起動します。設定を変更した場合には、再起動して設定内容を反映させてください。「ファームウェアのアップデート」「工場出荷時の状態に戻したい」とは異なりますのでご注意ください。

再起動には、次の2つの方法があります。

Init スイッチを使って再起動する

- 1 本製品の電源が入っている状態で、ゼムクリップなど堅くて先の細いものを使用し、本製品背面にあるInitスイッチを押します。
- 2 Status LED が点灯し、しばらくして点滅をはじめたら、Initスイッチを離します。

Status LED が消灯すれば、再起動の完了です。

設定ユーティリティを使って再起動する

- 1 設定ユーティリティを起動し、「Status」ボタンをクリックします。
- 2 「リセット機能」ボタンをクリックします。

ステータス	
WAN	接続タイプ: PPPoE
	モデムの状態: ON
	接続状態: 未接続
	WAN側 IPアドレス: [再読み込み] [詳細]
LAN	LAN側 IPアドレス: 192.168.1.1
	サブネットマスク: 255.255.255.0
	DHCPサーバー: ON
システム	デバイス名: WBD0764C
	ファームウェアバージョン: Version 1.0.0 [ファームウェア更新]
[システムデータ] [リセット機能] [ログ機能] [E-Mail機能] [ヘルプ]	

① クリックします。

- 3 「システムリポート」の「実行」ボタンをクリックします。

リセット機能	
システム リポート 本製品の再起動を行うため、すべてのネットワーク接続が一時的に切断されます。	
工場出荷時の状態に戻す 本製品の設定内容がすべて工場出荷時の状態に戻ります。	
[実行] [終了]	

① この「実行」ボタンをクリックします。

「システムリポートをおこないます。」と表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。Power LED が消え、再び点灯します。

本製品を工場出荷時の状態に戻したい

本製品を工場出荷時(初期値)の状態に戻すと今まで設定していた情報がすべて初期値になります。重要な設定をしている場合は、設定内容を書き残すなど、後で再設定できるようにしておいてください。

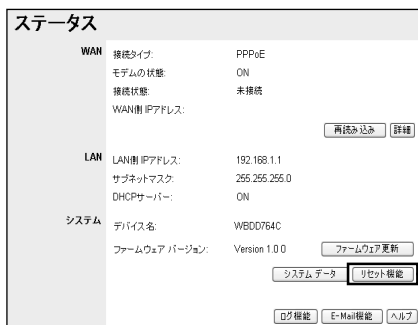
工場出荷時の状態に戻すには、次の2つの方法があります。2つの方法に違いはありません。どちらを使ってもかまいません。

Init スイッチを使って初期化する

- 1 本製品の電源を切ります。
- 2 本製品背面のInitスイッチを押しながら、電源を入れます。
Initスイッチはゼムクリップなど堅くて先の細いもので押してください。
- 3 15秒以上Initスイッチを押してから離します。

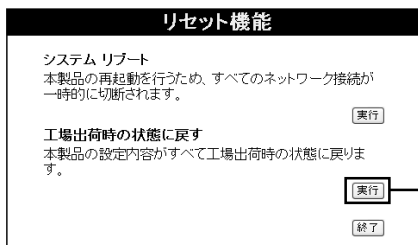
設定ユーティリティを使って初期化する

- 1 設定ユーティリティを起動し、「Status」ボタンをクリックします。
- 2 「リセット機能」ボタンをクリックします。



1 クリックします。

- 3 「工場出荷時の状態にもどす」の「実行」ボタンをクリックします。



1 この「実行」ボタンをクリックします。

「工場出荷時の状態に戻します。強制的に中断しないでください。」と表示されたら「OK」ボタンをクリックします。Status LEDが点灯し、しばらくして消灯すれば、工場出荷時の状態に戻ります。

ネットワークゲームや音声 / ビデオチャットなど、ネットワーク上から各パソコンに直接アクセスする必要がある場合は、本製品の設定を変更する必要があります。このPARTでは、設定方法について説明します。

ネットワークゲームをするには



注意

回線業者によっては、ネットワークゲームに対応していない場合がありますので、ご注意ください。

ゲームサーバーとデータの送受信を行うポートを本製品に設定する必要があります。

UPnP に対応したネットワークゲームの場合

本製品はUPnPに対応しているので、UPnPに対応したネットワークゲームであれば、自動的に本製品の設定が行われます。

設定ユーティリティで次の設定を行います。

1 「その他各種設定」で、「UPnPを使用する」を「有効」にします。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「その他各種設定」(P.118)を参照してください。

メモ

・Windowsにて、ユニバーサルプラグアンドプレイ (UPnP) に関するセキュリティの脆弱性が発見されています。ご利用になる前に、Windowsの修正プログラムをインストールしてください。

詳細な設定方法は、Microsoftにお問い合わせください。

・UPnPがサポートされているOSは、Windows XP、Windows Meのみです。

UPnP に対応していないネットワークゲームの場合

UPnPに対応していないネットワークゲームの場合は、次のいずれかの方法で設定します。

・登録済みのネットワークゲームを使う場合

本製品では、ネットワークゲームをより手軽に使えるように、いくつかのネットワークゲームについてはあらかじめポート設定をしてあります。

設定ユーティリティで次の設定を行います。

1 「アドバンスドインターネット」の「登録済アプリケーション」から使いたいネットワークゲームを選択します。

2 「アドバンスドインターネット」の「接続先」でネットワークゲームをするパソコンを選択します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「アドバンスドインターネット」(P.101)を参照してください。

・登録されていないネットワークゲームを使いたい場合

使用するポート番号、タイプが分かっている場合は、新しく登録できます。
設定ユーティリティで次の設定を行います。

- 1 「アドバンスドインターネット」の「スペシャルアプリケーション」でネットワークゲームが使用するポート番号とタイプを設定します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「スペシャルアプリケーション」画面」(P.102)を参照してください。



ネットワークゲームが使用するポート番号、タイプ(プロトコルのタイプ)については、各ゲームの製造元にお問い合わせください。

・ネットワークゲームが使用するポート番号が分からない、または毎回変更される場合
DMZ 機能を使います。設定ユーティリティで次の設定を行います。

- 1 「アドバンスドインターネット」の「DMZ」でネットワークゲームするパソコンを選択します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「アドバンスドインターネット」(P.101)を参照してください。



DMZ機能の対象となっているパソコンは、本製品のファイアウォール機能が無効になるため、セキュリティが弱くなります。DMZ機能は、必要な場合のみ有効にしてご使用ください。

音声 / ビデオチャットなどのツールを使うには

ここでは、代表的なソフトとして、NetMeeting、MSN Messenger、Windows Messenger を利用する場合の設定を説明しています。

本製品では、Microsoft Windows Messenger(Ver.4.7以降)、MSN Messenger(Ver.5.0 以降)およびNetMeetingに対応しています。各アプリケーションの使い方は、ヘルプやホームページを参照してください。

NetMeeting

設定ユーティリティで次の設定を行います。

- 1 「アドバンスドインターネット」の「登録済アプリケーション」から「H323 (C Use ME&MS NetMeeting & TGI Phone)」を選択します。
- 2 「アドバンスドインターネット」の「接続先」でNetMeetingを使うパソコンを選択します。詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「アドバンスドインターネット」(P.101)を参照してください。

この方法で利用できない場合は、DMZ 機能を使います。設定ユーティリティで次の設定を行います。

- 1 「アドバンスドインターネット」の「DMZ」でNetMeetingを使うパソコンを選択します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「アドバンスドインターネット」(P.101)を参照してください。



注意

DMZ機能の対象となっているパソコンは、本製品のファイアウォール機能が無効になるため、セキュリティが弱くなります。DMZ機能は、必要な場合のみ有効にしてご使用ください。

Windows Messenger (Ver.4.7 以降)、MSN Messenger (Ver.5.0 以降)

本製品はUPnPに対応しているので、Windows Messenger、MSN Messengerを利用する際は、自動的に本製品の設定が行われます。

設定ユーティリティで次の設定を行います。

- 1 「その他各種設定」で、「UPnPを使用する」を「有効」にします。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」「その他各種設定」(P.118)を参照してください。



注意

- ・MSN Messenger、NetMeeting は1台のパソコンでのみ使用できます。
- ・対応OSは、Windows XP Service Pack1 (SP1) 以降のみです。ただし、MSN Messenger Ver.4.6 は、Windows Me でも使用できます。

外部にサーバーを公開するには

バーチャルサーバーを使用する

バーチャルサーバー機能を利用して外部にサーバーを公開する設定例です。

- 1 「Advanced」ボタンをクリックし、表示されたメニューから「バーチャルサーバー」をクリックします。
- 2 「バーチャルサーバー」の「サーバー」から利用したいサーバーを選択します。
- 3 「バーチャルサーバー」の「プロパティ」で「有効にする」をチェックし、接続先のパソコンを選択し、「プロトコル」、「入力ポート番号」および「出力ポート番号」を設定します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティーを見てみよう」「バーチャルサーバー」(P.103)を参照してください。

ダイナミックDNSを使用してURLでアクセスする

インターネット側からドメインネーム(URL)を使用して、バーチャルサーバーなどに接続することができる設定例です。

- 1 「Advanced」ボタンをクリックし、表示されたメニューから「ダイナミックDNS」をクリックします。
- 2 「<http://www.dyndns.org>」をクリックし、DynDns.orgのWebサイトでユーザー登録を行います。
- 3 「ダイナミックDNS」の「DDNSデータ」で「ユーザー名」、「パスワード」および「ドメイン名」を入力します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティーを見てみよう」「ダイナミックDNS(DDNS)」(P.104)を参照してください。

マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分けるには

プロバイダとフレッツ・スクウェアに接続する

通常はプロバイダに接続し、「flets」のドメイン名が含まれた URL が入力されたとき、フレッツ・スクウェアに自動的に接続されます。

通常のプロバイダへの接続設定を「アカウント 1」に、フレッツ・スクウェアへの設定を「アカウント 2」に設定する例です。

1 通常のプロバイダの設定を行います。

「WAN」ボタンをクリックし、「接続タイプ」で「マルチ PPPoE」を選択して、「次へ」ボタンをクリックします。

2 「WAN - マルチ PPPoE」の「PPPoE 設定」で「アカウント 1」を選択し、「接続指定」で「セッション 1」を選択します。

3 プロバイダから通知された「ユーザー名」「パスワード」を入力し、「オプション」の「DNS」の各設定を行います。

4 次にフレッツ・スクウェアの設定を行います。

「PPPoE 設定」で「アカウント 2」を選択し、「接続指定」で「セッション 2」を選択します。



「セッション 2」を選択すると、「接続先設定」が有効になります。

5 「ユーザー名」「パスワード」は、それぞれ以下の表の内容で入力します。「DNS」は「自動取得」を選択します。

	NTT 東日本の エリアのお客様	NTT 西日本の エリアのお客様
ユーザ名	guest@flets	flets@flets
パスワード	guest	flets

(平成 15 年 4 月現在)

6 「接続先設定」の「ドメイン追加」ボタンをクリックすると、「接続先設定」画面が表示されます。

7 「ドメイン名」に「flets」を入力し、「追加」ボタンをクリックすると、リストに登録されます。

8 リストに登録された「flets」が反転表示になっていることを確認して「保存」ボタンをクリックし、設定内容を保存します。

9 「閉じる」ボタンをクリックし、マルチ PPPoE の設定画面に戻ります。

10 「保存」ボタンをクリックし、設定内容を有効にします。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティーを見てみよう」「マルチ PPPoE 接続の場合」(P.80)を参照してください。

複数固定 IP サービスを利用するには (Unnumbered 利用)

各プロバイダが提供する複数固定IPアドレスサービスを利用することにより、プロバイダから割り当てられた複数のグローバル固定IPアドレスを本製品および本製品に接続されたパソコンにそれぞれ設定して、サーバ公開などが可能になります。

- 1 「WAN」ボタンをクリックし、「接続タイプ」で PPPoE/Unnumbered IP を選択して、「次へ」ボタンをクリックします。
- 2 「ログイン」で「PPPoE接続名」、「ユーザー名」、「パスワード」を、「オプション」で「接続方法」、「無通信タイマー」を設定します。
- 3 「IPアドレス」で「Unnumbered IP」を選択し、プロバイダから指定された「IPアドレス」、「サブネットマスク」を入力します。「タイプ」で「Unnumbered IP」を選択します。
- 4 「DNS」を設定します。

詳しくは、「PART7 設定ユーティリティを見てみよう」の「Unnumbered IP機能によるPPPoE接続の場合」(P.79)を参照してください。



Unnumberedを利用する場合は、パソコン側に固定IPアドレスを設定する必要があります。詳しくは、「PART5 トラブルや疑問があったら」の「パソコンのネットワークは正しく設定しましたか?」(P.56)を参照してください。

本製品を使っていて「高度な機能を使いこなしたい」「設定ユーティリティの詳しい情報が知りたい」と思ったときは、この PART で項目を探してください。

設定ユーティリティの使い方

設定ユーティリティの起動 / 終了のしかた

設定ユーティリティの起動方法 / 終了のしかたについては、本書の PART4 の「本製品の設定をしよう」に記載しています。

- ・設定ユーティリティの起動方法については、「設定ユーティリティを起動する (P.40)」をご覧ください。
- ・設定ユーティリティの終了方法については、「設定ユーティリティを終了する (P.44)」をご覧ください。

設定ユーティリティの全体構成について

Home...WAN側、LAN側の現在の設定を表示する、
設定ユーティリティを終了する(P.73)

Wizard...まずインターネットに接続する(P.73)

WAN...インターネット(WAN)側の設定をする(P.73)

LAN...パソコン(LAN)側の設定をする(P.86)

Wireless...ワイヤレス機能の設定をする(P.87)

Password...本製品の設定変更を制限する(P.91)

Status...現在の接続状態を表示する(P.92)

Advanced

アドバンスドインターネット...ネットワークアプリケーションを利用できるようにする(P.101)
 バーチャルサーバー...インターネット上にサーバーを公開する(P.103)
 ダイナミックDNS...バーチャルサーバーにURLでアクセスできるようにする(P.104)
 アクセス制限...パソコンのアクセスを制限する(P.106)
 セキュリティ...外部からの不正なアクセスを防ぐ(P.110)
 PCデータベース...接続しているパソコンを表示する(P.112)
 ルーティング...ルーティングテーブルを設定する(P.115)
 リモート設定...インターネット上から本製品の設定をする(P.117)
 その他各種設定(P.118)

設定画面の各機能

メモ

- ・以降の説明では、表の入力例を使用した場合の画面例を掲載しています。実際にはご使用の環境に合った値を入力してください。
- ・各設定画面には、「ヘルプ」ボタンがあります。設定内容について詳しくは、ヘルプを参照してください。

Home

～ WAN 側、LAN 側の現在の設定を表示する、設定ユーティリティを終了する ～

設定ユーティリティ起動時の画面です。WAN 側、LAN 側の現在の設定が表示されます。また、設定ユーティリティを終了するときは、必ず「Home」の画面に戻って画面右下の「Logout」ボタンをクリックしてください。

corega WLBAR-11	
WBDD764C	
WAN:	IPアドレス: 接続タイプ: DHCP
LAN:	IPアドレス: 192.168.1.1 DHCPサーバー: ON

終了するときは、ここをクリックします。

Wizard ～まずインターネットに接続する～

簡単なインターネット接続の設定を行います。設定の詳細については、「PART4 ネットワークに接続しよう」「本製品の設定をしよう」(P.40)を参照してください。

WAN (WAN 側設定) ～インターネット (WAN) 側の設定をする～

WAN 側の IP アドレス、デフォルトゲートウェイアドレス、DNS サーバーアドレスの設定、PPPoE の設定などインターネットに接続するための基本となる設定を行います。ご契約されたプロバイダーの接続タイプに合わせて設定してください。「Wizard」で設定済みの場合は、その設定内容が表示されます。

メモ

通常は「Wizard」から設定を行ってください。

- 1 メニューから「WAN」ボタンをクリックします。

7

設定ユーティリティを見よう

2 ご契約のプロバイダーの接続タイプを選択し、「次へ」ボタンをクリックします。



・DHCP を利用する場合（P.75）

プロバイダーからIPアドレスが特に指定されていない場合に選択します。DHCP機能を利用して、IPアドレスが自動的に割り当てられます。

リストから「DHCP/ 固定 IP」を選択してください。

・固定 IP アドレスで接続する場合（P.76）

プロバイダーから固定 IP アドレスを取得している場合に選択します。

リストから「DHCP/ 固定 IP」を選択してください。

各プロバイダーが提供する固定IPアドレスサービスで、Bフレッツやフレッツ・ADSLによる接続を行う場合は、「PPPoE/Unnumbered IP」を選択してください。

・PPPoE 接続の場合（P.77）

PPPoEと呼ばれる接続手順を使ってインターネットに接続する場合に選択します。プロバイダーよりユーザー名とパスワードが割り当てられます。

リストから「PPPoE/Unnumbered IP」を選択してください。

・Unnumbered IP 機能による PPPoE 接続の場合（P.79）

プロバイダーから複数の WAN 側の IP アドレス（グローバル IP アドレス）を取得し、PPPoE 接続する場合に選択します。

リストから「PPPoE/Unnumbered IP」を選択してください。

メモ Unnumbered IP 機能とは、プロバイダーから取得した複数の WAN 側の IP アドレス（グローバル IP アドレス）をパソコンに割り当てて使用することができる機能です。インターネットに公開することにより、Web サーバーやメールサーバー、DNS サーバーなどを運用することができます。

・マルチ PPPoE 接続の場合（P.81）

PPPoE セッションを同時に二つ使用する場合に選択します。

リストから「マルチ PPPoE」を選択してください。

メモ 本製品は、1つのブロードバンド回線で、通常インターネットに接続する PPPoE 接続（セッション1）とは別に、特定の接続先に他の経路（セッション2）で接続できます。これによりインターネットサービスプロバイダーと接続したまま、同時に PPPoE を利用したサービスを利用することができます。

< DHCP を利用する場合 >

WAN - DHCP/固定IP

ホスト名:

ドメイン名:

備考:プロバイダーから指定がない場合は空白で設定してください。

IPアドレス

☐ IPアドレス自動取得(DHCP)
☐ 固定IPアドレス

DNS

☐ 自動取得
☐ 優先DNSサーバー

12

34

56

98

戻る

保存

キャンセル

ヘルプ

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
ホスト名		プロバイダーからホスト名を指定されている場合、または独自にドメイン名をお持ちの場合に、入力してください。指定がない場合は空欄にしてください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で19文字までです。
ドメイン名		プロバイダーからドメイン名を指定されている場合、または独自にドメイン名をお持ちの場合に、入力してください。指定がない場合は空欄にしてください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で50文字までです。
IP アドレス自動取得 (DHCP)		DHCP 機能を利用してIP アドレスを自動的に取得する場合、プロバイダーからIP アドレスを自動的に割り当てられる場合 (CATV 等) に有効にします。 工場出荷時は、「有効」になっています。
自動取得		プロバイダーより DNS サーバーを自動設定するような指示があった場合、または特に指示がなかった場合に選択します。 工場出荷時は、「有効」になっています。
優先 DNS サーバー	12. 34. 56. 98	プロバイダーから DNS サーバーのIP アドレスを指示された場合に選択し、指定されたIP アドレスを入力します。 工場出荷時は、「無効」になっています。

7 設定ユーティリティを見よう

75

< 固定 IP アドレスで接続する場合 >

WAN - DHCP/固定IP

IPアドレス

ホスト名

ドメイン名

備考:プロバイダーから指定がない場合は空白で設定してください。

☐ IPアドレス自動取得(DHCP)

☒ 固定IPアドレス

IPアドレス

12

34

56

78

サブネットマスク

255

255

255

255

ゲートウェイ

12

34

56

1

DNS

☐ 自動取得

☒ 優先DNSサーバー

12

34

56

98

戻る

保存

キャンセル

ヘルプ

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
ホスト名		プロバイダーからホスト名を指定されている場合、または独自にドメイン名をお持ちの場合に、入力してください。指定がない場合は空欄にしてください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で19文字までです。
ドメイン名		プロバイダーからドメイン名を指定されている場合、または独自にドメイン名をお持ちの場合に、入力してください。指定がない場合は空欄にしてください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で50文字までです。
固定 IP アドレス		プロバイダーから固定IPアドレスを割り当てられている場合（固定 IP サービス等）に有効にします。 工場出荷時は、「無効」になっています。
IP アドレス	12. 34. 56. 78	プロバイダーから指定されたIP アドレスを入力します。
サブネットマスク	255.255.255.255	プロバイダーから指定されたサブネットマスクのアドレスを入力します。
ゲートウェイ	12. 34. 56. 1	プロバイダーから指定されたゲートウェイのアドレスを入力します。
優先 DNS サーバー	12. 34. 56. 98	プロバイダーから割り当てられたDNSアドレスを入力します。 工場出荷時は、「無効」になっています。

< PPPoE 接続の場合 >

WAN - PPPoE/Unnumbered IP

ログイン

PPPoE接続名: corega

ユーザー名: myname@isp.ne

パスワード:

オプション

接続方法: トリガー接続

無通信タイマー: 15 分

IPアドレス

☒ 通常接続

☐ Unnumbered IP

DNS

☐ 自動取得

☒ 優先DNSサーバー: 12 34 56 98

戻る

保存

キャンセル

ヘルプ

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
PPPoE 接続名	corega	プロバイダーから指定された場合のみ入力します。指定がないときは、入力しないでください。
ユーザー名	myname@isp.ne.jp	プロバイダーより指定されたユーザー名（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。「フレッツ・ADSL」や「Bフレッツ」の場合、“@” から後ろもすべて入力します。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で60文字までです。
パスワード	Password02	プロバイダーより指定されたパスワード（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。パスワードは画面上では「*」や「」で表示されます。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で25文字までです。 「"」および「"」以降に入力した文字は、保存されません。

7 設定ユーティリティを見よう

項目名	入力例	説明
接続方法	トリガー接続	<p>インターネットへの接続方法を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常時接続：常にインターネットに接続します。何らかの原因で接続が切れた場合、自動的に再接続します。 ・トリガー接続：パソコンからインターネットへの接続要求があった場合に、自動的に PPPoE 接続を開始します。 ・手動接続：「Status」から「詳細」ボタンをクリックして表示される「詳細情報-PPPoE」画面で「接続」ボタンをクリックすることで、PPPoE 接続を開始します。
無通信タイマー	15	<p>PPPoE 接続で無通信状態になってから自動的に PPPoE 接続を切断するまでの時間を設定します。0 ~ 99 分のあいだで指定してください。</p> <p>0 分を設定すると自動では切断しません。「接続方法」で「常時接続」を選択した場合は、「0」分になります。</p>
通常接続	-	<p>ユーザー名とパスワードの認証後、1つのIPアドレスがプロバイダーから割り当てられるサービスをご利用の場合に選択します。</p> <p>工場出荷時は「有効」になっています。</p>
自動取得	-	<p>プロバイダーより DNS サーバーを自動設定するような指示があった場合、または特に指示がなかった場合に選択します。</p> <p>工場出荷時は、「有効」になっています。</p>
優先 DNS サーバー	12.34.56.98	<p>プロバイダーから DNS サーバーの IP アドレスを指示された場合に選択し、指定された IP アドレスを入力します。</p> <p>工場出荷時は、「無効」になっています。</p>

< Unnumbered IP 機能による PPPoE 接続の場合 >

WAN - PPPoE/Unnumbered IP

ログイン

PPPoE接続名: corega

ユーザー名: myname@isp.ne

パスワード:

オプション

接続方法: トリガー接続

無通信タイマー: 15 分

IPアドレス

☐ 通常接続

☒ Unnumbered IP

IPアドレス: 202 | 87 | 250 | 10

サブネットマスク: 255 | 255 | 255 | 248

タイプ: Unnumbered IP

DNS

☐ 自動取得

☒ 優先DNSサーバー: 12 | 34 | 56 | 98

戻る

保存

キャンセル

ヘルプ

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
PPPoE 接続名	corega	プロバイダーから指定された場合のみ入力します。 指定がないときは、入力しないでください。
ユーザー名	myname@isp.ne.jp	プロバイダーより指定されたユーザー名（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。「フレッツ・ADSL」や「B フレッツ」の場合、“@” から後ろもすべて入力します。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で60文字までです。
パスワード	Password02	プロバイダーより指定されたパスワード（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。パスワードは画面上では「*」や「」で表示されます。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で25文字までです。 「」および「」以降に入力した文字は、保存されません。
接続方法	トリガー接続	インターネットへの接続方法を選択します。 ・常時接続：常にインターネットに接続します。何らかの原因で接続が切れた場合、自動的に再接続します。 ・トリガー接続：パソコンからインターネットへの接続要求があった場合に、自動的に PPPoE 接続を開始します。 ・手動接続：「Status」から「詳細」ボタンをクリックして表示される「詳細情報-PPPoE」画面で「接続」ボタンをクリックすることで、PPPoE 接続を開始します。

7

設定ユーティリティを見てみよう

79

項目名	入力例	説明
無通信タイマー	15	PPPoE 接続で無通信状態になってから自動的に PPPoE 接続を切断するまでの時間を設定します。0 ~ 99 分のあいだで指定してください。 0 分を設定すると自動では切断しません。「接続方法」で「常時接続」を選択した場合は、「0」分になります。
Unnumbered IP	-	プロバイダーから複数の WAN 側の IP アドレスを取得し、PPPoE 接続する場合に選択します。 工場出荷時は、「無効」になっています。
IP アドレス	202.87.250.10	プロバイダーから指定された IP アドレスを入力します。
サブネットマスク	255.255.255.248	プロバイダーから指定されたサブネットマスクのアドレスを入力します。
タイプ	Unnumbered IP	メニューから、使用するタイプを選択します。 ・ Unnumbered IP : WAN 側の IP アドレスを複数使用する場合。 ・ Unnumbered IP + Private : WAN 側の IP アドレスと、LAN 側の IP アドレスを同時に使用する場合。
自動取得	-	プロバイダーより DNS サーバーを自動設定するような指示があった場合、または特に指示がなかった場合に選択します。 工場出荷時は、「有効」になっています。
優先 DNS サーバー	12.34.56.98	プロバイダーから DNS サーバーの IP アドレスを指示された場合に選択し、指定された IP アドレスを入力します。 工場出荷時は、「無効」になっています。



Unnumbered IP による接続を行うと、リモート設定を利用しなくても、WAN 側より本製品を設定することができます。セキュリティ上、パスワードの設定 (P.91) およびリモート設定 (P.117) で「リモート設定を使用する」にチェックを付けて、ポート番号の変更を行ってください。

< マルチ PPPoE 接続の場合 >



注意

- ・ PPPoE サービスを提供している回線が、B フレッツ・ベーシックタイプなどのように、複数の接続に対応している必要があります。
- ・ 利用のための契約や登録が必要であるサービスがあります。事前にそれらを完了しておいてください。
- ・ セッション2 の接続での登録済アプリケーション、スペシャルアプリケーションのご利用はできません。その他マルチ PPPoE 機能利用時の制限事項については、付録の「マルチ PPPoE 機能での制限事項」(P.121) を参照してください。

WAN - マルチPPPoE

セッション

PPPoE設定: アカウント2

接続	接続指定: セッション2 使用するセッションを選択してください。
アカウント	PPPoE接続名: アカウント2 ユーザー名: ple@coregaco.jp パスワード: ●●●●●●
オプション	接続方法: 常時接続 無通信タイムアウト: 0 分
DNS	<input type="radio"/> 自動取得 <input checked="" type="radio"/> マニュアル設定 優先DNSサーバー: 12 345 67 89 代替DNSサーバー: 98 76 54 132
接続先設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有効 (セッションのみ) IPアドレス追加 ドメイン追加

< 戻る **保存** キャンセル ヘルプ

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。
また、接続先設定を保存した後も必ずクリックして、設定を有効にしてください。

項目名	入力例	説明
PPPoE 設定	アカウント 2	<p>PPPoE アカウントを登録します。本製品は、5 つの PPPoE アカウントを登録でき、それらを切り替えて使用します。「PPPoE 設定」アカウントリストから設定内容を変更したいアカウントを選択し、～ の設定を行います。</p> <p>登録した PPPoE アカウントの設定には、任意の名前を付けることができます。「PPPoE 接続名」の入力欄で変更することができます。</p>

7

設定ユーティリティを見よう

項目名	入力例	説明
接続指定	セッション 2	<p>「PPPoE 設定」で選択したアカウントで使用するセッションを選択します。「接続先設定」画面で指定した接続先への通信を検出した場合は、セッション 2 を使用して接続します。それ以外の通信は、セッション 1 を使用して接続します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 指定なし：選択したアカウントで PPPoE 接続しない場合に選択します。 ・ セッション 1：通常インターネットを利用するためのプロバイダーの設定をするときに選択します。 ・ セッション 2：インターネット接続をしたまま、PPPoE を利用したサービスを利用する場合に選択します。「IP アドレス追加」ボタン、「ドメイン追加」ボタン、「ポート追加」ボタンのいずれかをクリックして、接続先を指定します。
PPPoE 接続名	アカウント 2	<p>「PPPoE 設定」を任意の名前で登録できます。「PPPoE 設定」アカウントリストから未設定のアカウントを選択した場合、選択したアカウント（アカウント 1 ～ 5）が自動的に表示されます。</p>
ユーザー名	myname@isp.ne.jp	<p>プロバイダーより指定されたユーザー名（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。「フレッツ・ADSL」や「B フレッツ」の場合、“@” から後ろもすべて入力します。</p> <p>入力可能な文字は、半角の英数字、記号で 60 文字までです。大文字と小文字は別の文字として扱われます。</p>
パスワード	Password02	<p>プロバイダーより指定されたパスワード（プロバイダーによって呼び方が異なる場合があります）を入力します。パスワードは画面上では「*」や「」で表示されます。</p> <p>入力可能な文字は、半角の英数字、記号で 25 文字までです。大文字と小文字は別の文字として扱われます。</p> <p>「"」および「"」以降に入力した文字は、保存されません。</p>

項目名	入力例	説明
接続方法	常時接続	<p>インターネットへの接続方法を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常時接続：常に PPPoE 接続した状態になります。何らかの原因で接続が切れた場合、自動的に再接続します。 ・トリガー接続：パソコンからインターネットへの接続要求があったときに、自動的に PPPoE 接続を開始します。 ・手動接続：「Status」から「詳細」ボタンをクリックして表示される「詳細情報 - PPPoE」画面で「接続」ボタンをクリックすることで PPPoE 接続を開始します。
無通信タイマー	0	<p>PPPoE 接続で無通信状態になってから、自動的に PPPoE 接続を切断するまでの時間を設定します。0 ~ 99 分のあいだで設定してください。</p> <p>0 分を設定すると自動では切断しません。「接続方法」で「常時接続」を選択した場合は、「0」分になります。</p>
自動取得		<p>プロバイダーから DNS サーバーを自動設定するような指示があった場合に有効にします。特に指定されていない場合も、「自動取得」を選択します。</p>
マニュアル設定		<p>プロバイダーから DNS サーバーの IP アドレスを指定された場合に有効にします。「マニュアル設定」を有効にすると「優先 DNS サーバー」と「代替 DNS サーバー」の各入力欄が表示されます。</p>
優先 DNS サーバー	12.34.56.78	<p>プロバイダーから指定されたプライマリ DNS サーバーの IP アドレスを入力します。</p>

項目名	入力例	説明
代替 DNS サーバー	98.76.54.132	<p>プロバイダーから指定されたセカンダリ DNS サーバーの IP アドレスを入力します。</p> <p>指定された DNS サーバーが 1 つの場合、優先 DNS サーバーにアドレスを入力してください。3 つ以上の DNS サーバーアドレスを設定する場合は、3 つ目以降を「Advanced」 - 「その他各種設定」の「バックアップ DNS サーバー」に入力してください。</p>
接続先設定		<p>セッション 2 を利用して通信する特定の接続先を IP アドレスもしくはドメイン名で指定します。「IP アドレス追加」ボタン、「ドメイン追加」ボタンをクリックして表示される、それぞれの「接続先設定」画面で接続先を登録します。詳しくは P.80 を参照してください。</p> <p>「接続指定」でセッション 2 を選択したときのみ「有効」になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「IP アドレス追加」ボタン：特定の接続先を IP アドレスで指定する場合にクリックします。 ・「ドメイン追加」ボタン：特定の接続先をドメイン名で指定する場合にクリックします。 ・「ポート追加」ボタン：接続するポートを指定する場合にクリックします。

< 接続先をドメイン名で指定する場合 >

1 「接続先設定」で「ドメイン追加」ボタンをクリックします。

接続先設定

ドメイン名: myhome [追加]

core.co.jp
flets

[全て選択] [選択取消し]

[削除] [全て削除]

[保存] [ヘルプ] [閉じる]

ここに登録されたドメイン名が表示されますので、接続するドメイン名を選択します。

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
ドメイン名	myhome	セッション2で通信する接続先のドメイン名または文字列を入力し、「追加」ボタンをクリックしてリストに登録します。最大10個まで登録できます。登録した接続先を有効にするには、リストに表示されているドメイン名をクリックし、反転表示させてから、「保存」ボタンをクリックして設定内容を保存する必要があります。「Ctrl」キー＋左クリックで複数選択も可能です。 Mac OS 使用の場合は「コマンド」キー＋クリック

2 「閉じる」ボタンをクリックして、マルチPPPoEの設定画面に戻ったら「保存」ボタンをクリックします。

メモ

- ・「jp」のみ登録した場合は、「jp」を含むすべてのドメインを登録したことになります。
- ・階層で接続先を登録する場合は以下のように登録してください。
 - .jp : 「jp」が付くすべてのドメインが登録されます。
 - .co.jp : 「co.jp」が付くすべてのドメインが登録されます。
 - .xxxx.co.jp : 「xxxx.co.jp」が付くすべてのドメインが登録されます。
- ・フレッツ・スクウェアを接続先に登録する場合は「.flets」を登録してください。

7

設定ユーティリティを見よう

LAN (LAN 側設定) ～ パソコン (LAN) 側の設定をする ～

本製品のローカル (LAN) 側の設定を表示します。

1 メニューから「LAN」ボタンをクリックします。

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
IP アドレス	192.168.1.1	本製品のローカル (LAN) 側に設定する IP アドレスを入力します。特殊な設定以外は工場出荷時の状態を使用することをお勧めします。 工場出荷時の設定値は、「192.168.1.1」です。
サブネットマスク	255.255.255.0	本製品のローカル (LAN) 側に設定するサブネットマスクを入力します。 工場出荷時の設定値は、「255.255.255.0」です。
DHCP サーバー		チェックを付けると本製品のDHCP機能が有効になります。 工場出荷時の設定値は、「有効」になっています。
開始 IP アドレス	192.168.1.11	DHCPサーバーで本製品に接続するパソコンに自動的に割り当てられる IP アドレスの開始アドレスを入力します。 工場出荷時の設定値は、「192.168.1.11」になっています。
終了 IP アドレス	192.168.1.60	DHCPサーバーで本製品に接続するパソコンに自動的に割り当てられる IP アドレスの終了アドレスを入力します。 工場出荷時の設定値は、「192.168.1.60」になっています。

Wireless ～ワイヤレス機能の設定をする～

本製品のワイヤレス機能の設定ができます。

1 メニューから、「Wireless」ボタンをクリックします。

次の画面で各項目の設定を行います。設定を変更したら、「保存」ボタンをクリックします。クリックすると、その時点で変更内容が本製品に反映されるので、無線接続しているパソコンは一時的にネットワークに接続できなくなります。本製品の変更内容に合わせて、パソコン側でも設定を変更してください。

アクセスポイント	
ID	アクセスポイント名: HBXXXXXX ESSID: corega
オプション	チャンネル: 6 WEP: OFF データ転送レート: 転送レート設定
ステルスAP	<input type="checkbox"/> 有効にする
アクセス制限	LANアクセス制限: <input type="radio"/> すべての無線クライアントの接続を許可 <input type="radio"/> 選択した無線クライアントのみ接続を許可 <input type="radio"/> クラウドの選択
	インターネットアクセス制限: <input type="radio"/> すべての無線クライアントの接続を許可 <input type="radio"/> 選択した無線クライアントのみ接続を許可 <input type="radio"/> クラウドの選択
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/> <input type="button" value="ヘルプ"/>

設定が終了したら「保存」ボタンをクリックします。

項目名	説明
アクセスポイント名	本製品のデバイス名が表示されます。 無線クライアント側にアクセスポイント名の表示機能がある場合は、本製品のデバイス名がアクセスポイント名として表示されます。
ESSID	無線 LAN に接続する機器を識別する名前です。設定方法について詳しくは、「セキュリティの設定をしよう（無線接続の場合）」（P.47）を参照してください。 工場出荷時は「corega」に設定されています。
チャンネル	使用する電波の周波数（無線チャンネル）で、1～14の14種類の中から設定できます。周辺の電波と混信するような場合に变更してみてください。なお、無線 LAN に接続するすべての機器に、同じチャンネルを設定する必要があります。 工場出荷時は「6」になっています。
WEP	無線 LAN 上でやりとりされる通信内容を暗号化します。設定する場合は、「WEP 設定」ボタンをクリックします（P.88）。 工場出荷時は「OFF」に設定されています。
転送レート	通常は「自動」のまま使用します。自動的に転送可能なレートで通信を確保しようとします。固定レートを選択した場合は、電波状態が悪くなると通信が途切れることがあります。また設定した転送レートを持たない無線クライアントは接続できなくなります。

7

設定ユーティリティを見つめよう

項目名	説明
ステルス AP	「有効にする」にチェックを付けると、アクセスポイントを検出する機能を使用しても、本製品の ESSID が表示されなくなります。これにより本製品の ESSID を知らない第三者からの不正アクセスを防止できます。
LAN アクセス制限	無線 LAN へのアクセスを制限します。設定する場合は、「選択した無線クライアントのみ」を選んでから、「クライアントの選択」ボタンをクリックします。 工場出荷時は「すべての無線クライアント」になっています（アクセス制限は設定されていません（P.106））。
インターネット アクセス制限	無線 LAN に接続しているパソコンのうち、インターネットへの接続を許可するパソコンを限定します。設定する場合は、「選択した無線クライアントのみ」を選択してから、「クライアントの選択」ボタンをクリックします。 工場出荷時は「すべての無線クライアント」になっています（アクセス制限は設定されていません（P.106））。

・「WEP 設定」画面

本製品に「64 Bit WEP」または「128 Bit WEP」を設定します。設定方法について、詳しくは「セキュリティの設定をしよう（無線接続の場合）」（P.47）を参照してください。

- 1 設定ユーティリティのメニューから「Wireless」をクリックします。
- 2 「アクセスポイント」画面の「WEP設定」ボタンをクリックします。
- 3 「アクセスポイント - WEP設定」画面で「64 Bit」または「128 Bit」をクリックします。

上の画面は「64 Bit」をクリックしたときの画面表示例です。

項目名	説明
認証方式	「Auto」「SharedKey」「OpenSystem」の中から、ご利用の環境に適したものを選びます。通常は、工場出荷時の「Auto」の設定のままにします。
暗号キー	キー 1 ～ キー 4 のそれぞれについて、操作 3 で「64 Bit」を選ぶと 5 個、「128 Bit」を選ぶと 13 個の入力欄が表示されます。設定する暗号キーを 2 桁の 16 進数で入力してください。 と で「キー文字列」を入力して「コード生成」することで、自動的に入力することもできます。
デフォルトキー	キー 1 ～ キー 4 のうち、実際にどの暗号キーを使用するかを選びます。
キー文字列	ここに入力した文字列から、WEPで使用される暗号キーが生成されます。操作 3 で「64 Bit」を選んだときは 5 文字、「128 Bit」を選んだときは 13 文字の、半角英数字を入力します(大文字と小文字の区別はありません)。なお、 で直接数値を入力する場合、この欄への入力は不要です。
コード生成	クリックすると、 で入力した文字列をもとに、暗号コードを生成します。

4 「保存」をクリックします。



「保存」をクリックすると、その時点で変更内容が本製品に反映されて、無線接続しているすべてのパソコンが一時的にネットワークに接続できなくなります。設定後は、必ず、無線接続するすべてのパソコンに同じ設定を行ってください。

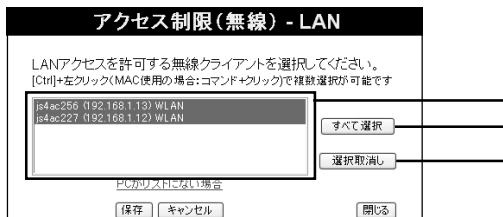
7

設定ユーティリティを見よう

・「アクセス制限（無線） - LAN」画面

無線LANアクセス制限を設定します。

- 1 設定ユーティリティのメニューから「Wireless」をクリックします。
- 2 「アクセスポイント」画面の「LANアクセス制限」の下の「選択した無線クライアントのみ接続を許可」を選び、「クライアントの選択」ボタンをクリックします。



項目名	説明
クライアントリスト	本製品に接続しているすべての無線クライアントが自動的に表示されます。ここで選択した(反転表示になった)クライアントのみに対して、無線LANへの接続が許可されます。アクセスを制限したいクライアントは選択を外します(反転表示を解除します)。
すべて選択	リストにあるすべての無線クライアントを一括選択します。
選択取り消し	リスト上の選択(反転表示)を一括解除します。



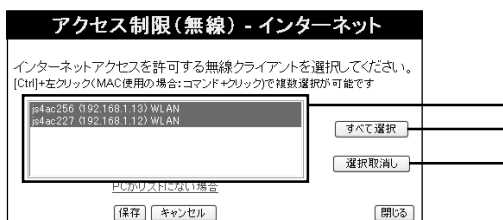
アクセス制限をしたいクライアントが表示されていない場合は、「PC データベース」で手動で追加してください。詳しくは本PARTの「PC データベース ~ 接続しているパソコンを表示する ~」(P.112)を参照してください。

- 3 「保存」をクリックして、設定した内容を反映させます。

・「アクセス制限（無線） - インターネット」画面

本製品経由でのインターネット接続を許可するパソコンをあらかじめ指定します。

- 1 設定ユーティリティのメニューから「Wireless」をクリックします。
- 2 「アクセスポイント」画面の「インターネットアクセス制限」の下の「選択した無線クライアントのみ接続を許可」を選び、「クライアントの選択」ボタンをクリックします。



項目名	説明
クライアントリスト	本製品に接続しているすべての無線クライアントが自動的に表示されます。ここで選択した（反転表示になった）クライアントのみに対して、本製品経由でのインターネット接続が許可されます。アクセスを制限したいクライアントは選択を外します（反転表示を解除します）。
すべて選択	リストにあるすべての無線クライアントを一括選択します。
選択取り消し	リスト上の選択（反転表示）を一括解除します。



アクセス制限をしたいクライアントが表示されていない場合は、「PC データベース」で手動で追加してください。詳しくは本 PART の「PC データベース ~ 接続しているパソコンを表示する ~」（P.112）を参照してください。

3 「保存」をクリックして、設定した内容を反映させます。

Password（パスワード） ~ 本製品の設定変更を制限する ~

本製品の設定ユーティリティにアクセスする際のログイン名とパスワードを設定します。ログイン名とパスワードを設定すると、設定ユーティリティを起動する際にログイン名とパスワードの入力が必要になります。セキュリティ上、パスワードの設定をおすすめします。パスワードの変更手順については、「PART5 トラブルや疑問があったら」「本製品のパスワードを変更したい」（P.63）を参照してください。



注意

- ・パスワードを忘れると、設定ユーティリティで設定を変更できなくなりますので、ご注意ください。
- ・ログイン名およびパスワードで空白を設定すると認証を行わずに設定ユーティリティにアクセスすることができます。

7

設定ユーティリティを見よう

Status (ステータス) ～現在の接続状態を表示する～

インターネットへの接続状態や本製品のシステム情報などを表示します。利用する接続方式によって表示される画面が異なります。

1 メニューから「Status」ボタンをクリックします。

< DHCP を利用する場合 > < 固定 IP アドレスで接続する場合 >

ステータス	
WAN	接続タイプ: Direct
	モデムの状態: ON
	接続状態: 未接続
	WAN側 IPアドレス: <input type="text"/>
<input type="button" value="再読み込み"/> <input type="button" value="詳細"/>	
LAN	LAN側 IPアドレス: 192.168.1.1
	サブネットマスク: 255.255.255.0
	DHCPサーバー: ON
システム	デバイス名: WBDD764C
	ファームウェアバージョン: Version 1.0.0 <input type="button" value="ファームウェア更新"/>
	<input type="button" value="システムデータ"/> <input type="button" value="リセット機能"/>
<input type="button" value="ログ機能"/> <input type="button" value="E-Mail機能"/> <input type="button" value="ヘルプ"/>	

< PPPoE 接続の場合 >

ステータス	
WAN	接続タイプ: PPPoE
	モデムの状態: ON
	接続状態: 未接続
	WAN側 IPアドレス: <input type="text"/>
<input type="button" value="再読み込み"/> <input type="button" value="詳細"/>	
LAN	LAN側 IPアドレス: 192.168.1.1
	サブネットマスク: 255.255.255.0
	DHCPサーバー: ON
システム	デバイス名: WBDD764C
	ファームウェアバージョン: Version 1.0.0 <input type="button" value="ファームウェア更新"/>
	<input type="button" value="システムデータ"/> <input type="button" value="リセット機能"/>
<input type="button" value="ログ機能"/> <input type="button" value="E-Mail機能"/> <input type="button" value="ヘルプ"/>	

上の画面はマルチ PPPoE 設定を使用した場合の例です。

項目名	説明
接続タイプ	現在、使用されている接続タイプを表示します。
モデムの状態	現時点での本製品のWANポートとモデム等の機器との接続状態を表示します。 ・「ON」:接続されています。 ・「OFF」:未接続です。
接続状態	現時点での接続状態を表示します。 ・「接続中」: 正常に動作しています。 ・「未接続」: インターネットに接続されていません。
WAN側IPアドレス	本製品の WAN 側の IP アドレスを表示します。 マルチ PPPoE 設定の場合、「WAN 側 IP アドレス」(セッション 1)の 下 にセッション 2 の IP アドレスも表示されます。
LAN側IPアドレス	本製品の LAN 側の IP アドレスを表示します。
サブネットマスク	本製品の LAN 側のサブネットマスクを表示します。
DHCP サーバー	本製品のDHCPサーバー機能の状態を表示します。「ON」が「OFF」のいずれかが表示されます。
デバイス名	本製品のデバイス名を表示します。デバイス名は「WGXXXXXX」で表示されます。「XXXXXX」は本製品の LAN 側の MAC アドレスの下 6 桁の数値です。
ファームウェアバージョン	本製品のファームウェアのバージョンを表示します。

ボタンについて

ボタン名	説明
再読み込み	最新の接続状態を表示したいときにクリックします。
詳細	接続状態の詳細を表示したいときにクリックします（本ページ）。
ファームウェア更新	「ファームウェア更新」画面を表示したいときにクリックします。ファームウェアの更新の方法は、「PART5 トラブルや疑問があったら」「最新のファームウェアを入手してアップデートしたい」（P.61）を参照してください。
設定保存	<p>現在の設定内容をバックアップできます。選定変更後に通信できなくなったときなどに保存したバックアップファイルを使用して、設定内容を元に戻します。次の手順で設定をバックアップします。</p> <p>「設定保存」ボタンをクリックします。</p> <p>「ファイルのダウンロード」画面の「保存」ボタンをクリックします。</p> <p>「名前を付けて保存」画面で保存先とファイル名を指定して「保存」ボタンをクリックします。</p> <p>バックアップファイルを元に戻す方法は、PART5の「最新のファームウェアを入手してアップデートしたい」（P.61）とほぼ同じです。手順4で保存したバックアップファイルを選択してください。</p>
システムデータ	システム情報を表示したいときにクリックします。
リセット機能	本製品のシステムリブート、または工場出荷時の状態に戻すときにクリックします。詳しくは、「PART5 トラブルや疑問があったら」の「本製品を再起動したい」（P.64）または「本製品を工場出荷時の状態に戻したい」（P.65）を参照してください。
ログ機能	ログ機能の設定を行うときにクリックします（P.98）。
E-Mail 機能	E-Mail 機能の設定を行うときにクリックします（P.99）。

・「詳細情報」画面

インターネットへの接続状態の詳細情報が表示されます。

1 メニューから「Status」ボタンをクリックします。

2 「ステータス」画面の「詳細」ボタンをクリックします。

利用する接続方式によって、表示される画面が異なります。

< DHCP を利用する場合 >

詳細情報	
WAN	
MACアドレス:	XX-XX-XX-XX-XX-XX
IPアドレス:	
サブネットマスク:	
ゲートウェイ:	
DNSサーバー:	
DHCPクライアント:	ON
リース取得:	0日,0時,0分
残りリース時間:	0日,0時,0分
<div>書き換え</div> <div>再読み込み</div> <div>ヘルプ</div> <div>終了</div>	

項目名	説明
MAC アドレス	本製品の WAN 側の MAC アドレスが表示されます。 LAN 側の MAC アドレスは「ステータス」画面の「システム データ」ボタンをクリックして表示される画面で確認できます。
IP アドレス	本製品の WAN 側の IP アドレスが表示されます。
サブネットマスク	本製品の WAN 側の IP アドレスに使用するサブネットマスクが表示されます。
ゲートウェイ	インターネット接続(送信先のネットワーク)に使用するゲートウェイが表示されます。
DNS サーバー	インターネット接続(送信先のネットワーク)に使用する DNS サーバーのアドレスが表示されます。
DHCP クライアント	WAN 側の DHCP クライアント機能の状態が「ON」または「OFF」で表示されます。 ・「ON」：自動的に上記の必要な情報が DHCP サーバーから取得できる状態です。 ・「OFF」：上記の必要な情報は固定で設定されています。「書き換え」ボタンは使用できません。
リース取得	IP アドレスを取得した日時が表示されます。
残りリース時間	IP アドレスが解放されるまでの残り時間が表示されます。
書き換え / 解放	書き換え：DHCP クライアントが「ON」のときに IP アドレスを取得します。 解放：取得している IP アドレスを解放します。
再読み込み	最新の情報を表示します。

7

設定ユーティリティを見よう

< 固定 IP アドレスで接続する場合 >

詳細情報	
WAN	
MACアドレス:	XX-XX-XX-XX-XX-XX
IPアドレス:	12.34.56.78
サブネットマスク:	255.255.255.0
ゲートウェイ:	12.34.56.1
DNSサーバー:	12.34.56.98
DHCPクライアント:	OFF
<div>ヘルプ</div> <div>終了</div>	

項目名	説明
MAC アドレス	本製品の WAN 側の MAC アドレスが表示されます。 LAN 側の MAC アドレスは「ステータス」画面の「システム データ」ボタンをクリックして表示される画面で確認できます。
IP アドレス	本製品の WAN 側の IP アドレスが表示されます。
サブネットマスク	本製品の WAN 側の IP アドレスに使用するサブネットマスクが表示されます。
ゲートウェイ	インターネット接続（送信先のネットワーク）に使用するゲートウェイが表示されます。
DNS サーバー	インターネット接続（送信先のネットワーク）に使用する DNS サーバーのアドレスが表示されます。
DHCP クライアント	WAN 側の DHCP クライアント機能の状態が「ON」または「OFF」で表示されます。 ・「ON」：自動的に上記の必要な情報が DHCP サーバーから取得できる状態です。 ・「OFF」：上記の必要な情報は固定で設定されています。

< PPPoE 接続の場合 >

詳細情報-PPPoE

接続指定: セッション1

WAN

MACアドレス: XX-XX-XX-XX-XX-XX

IPアドレス: 12.34.56.78

サブネットマスク: 255.255.255.0

接続状態: ON

接続ログ

ログの削除

接続

切断

再読み込み

ヘルプ

終了

項目名	説明
接続指定	詳細を表示するセッションを「セッション1」と「セッション2」から選択します。
MAC アドレス	本製品の WAN 側の MAC アドレスが表示されます。 LAN 側の MAC アドレスは「ステータス」画面の「システム データ」ボタンをクリックして表示される画面で確認できます。
IP アドレス	本製品の WAN 側の IP アドレスが表示されます。
サブネットマスク	本製品の WAN 側の IP アドレスに使用するサブネットマスクが表示されます。
接続状態	現在の接続状態を表示します。 ・「ON」: 接続中です。 ・「OFF」 未接続です。 「接続方法」の設定を「トリガー接続」、または「手動接続」にしている、未接続の場合に「接続」ボタンをクリックすると、インターネットに接続できます。 「切断」ボタンをクリックするとインターネット接続を切断します。
接続ログ	インターネットへの接続ログが表示されます。ログメッセージの詳細は、ヘルプを参照してください。
ログの削除	表示されているログを削除します。
接続	接続状態が「OFF」のときにインターネットへの接続を行います。「接続方法」の設定を「トリガー接続」、または「手動接続」にしているときのみ、使用できます。
切断	接続状態が「ON」のときにインターネットへの接続を切断します。「接続方法」の設定を「トリガー接続」、または「手動接続」にしているときのみ、使用できます。「常時接続」に設定している場合は、いったん接続を切断されますが、すぐに再接続されます。
再読み込み	最新のログを表示します。

7

設定ユーティリティを見つめよう

97

・「ログ機能」画面

本製品では、インターネット接続やアクセス制限などのログを残すことができます。

1 メニューから「Status」ボタンをクリックします。

2 「ステータス」画面の「ログ機能」ボタンをクリックします。

ログ機能	
<input checked="" type="checkbox"/> インターネット接続ログ	<input type="button" value="ログ情報"/> <input type="button" value="削除"/>
<input checked="" type="checkbox"/> アクセス制限ログ	<input type="button" value="ログ情報"/> <input type="button" value="削除"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DoS(Denial of Service)アタック検出ログ	<input type="button" value="ログ情報"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	
<input type="button" value="ヘルプ"/> <input type="button" value="終了"/>	

項目名	説明
インターネット接続ログ	チェックを付けるとインターネット接続に関してのログを残します。「ログ情報」ボタンをクリックすると現在のログを表示します。「削除」ボタンをクリックするとログが削除されます。 工場出荷時は「有効」になっています。
アクセス制限ログ	チェックを付けるとアクセス制限機能によってブロックされた情報をログに残します。「ログ情報」ボタンをクリックすると現在のログを表示します。「削除」ボタンをクリックするとログが削除されます。 工場出荷時は「有効」になっています。
DoS (Denial of Service) アタック検出ログ	チェックを付けるとDoS (Denial of Service) 攻撃を検出したときにログを残します。「ログ情報」ボタンをクリックすると現在のログを表示します。「削除」ボタンをクリックするとログが削除されます。 工場出荷時は「有効」になっています。

3 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして設定を反映します。



・ログの詳細についてはセキュリティ等の為公開しておりません。
ご了承ください。

・「E-Mail機能」画面

本製品には、E-Mail によるログ情報の配信機能があります。本機能を使用することで DoS (Denial of Service) 攻撃が検出された時に管理者に対してログメールで通知することも可能です。

1 メニューから「Status」ボタンをクリックします。

2 「ステータス」画面の「E-Mail機能」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
DoS アタック検出時にログを送信する	—	チェックを付けると「送信先E-Mailアドレス」で設定したE-Mail アドレスにDoS (Denial of Service) 攻撃を検出したときのログを送信します。「ログ機能」画面で「DoS (Denial of Service) アタック検出ログ」を有効にしておく必要があります。工場出荷時は「無効」になっています。
インターネット接続ログ	—	チェックを付けるとインターネット接続に關してのログ情報をE-Mailで送信します。「ログ機能」画面で「インターネット接続ログ」を有効にしておく必要があります。工場出荷時は「無効」になっています。
アクセス制限ログ	—	チェックを付けるとアクセス制限機能を使用してブロックされたログ情報をE-Mailで送信します。「ログ機能」画面で「アクセス制限ログ」を有効にしておく必要があります。工場出荷時は「無効」になっています。
送信	—	ログ情報を送信するタイミングを選択します。ログが一杯になったときに送信する場合はaを選択します。曜日と時間を決めて送信する場合はbを選択して曜日と時間を指定します。 ログ情報がいっぱいになると、設定よりも前に送信されます。

7

設定ユーティリティを見てもよい

項目名	入力例	説明
送信先 E-Mail アドレス	corega@xxx.ne.jp	ログ情報の送信先(E-Mailアドレス)を設定します。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で32文字までです。
件名	Logs info	「E-Mail ログ送信」を有効にした場合、E-Mail 送信時の件名を入力します。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で29文字までです。 件名に全角文字を入れた場合、受信側で文字化けする場合があります。
送信用 (SMTP) サーバー	12.34.56.1	プロバイダーから指定されたメール送信用 (SMTP) サーバーのホスト名か IP アドレスを設定します。 ホスト名を指定する場合、入力可能な文字は、半角の英数字、記号で49文字までです。 POP before SMTP などの特殊な認証を行うタイプのメールサーバーでは、正常に機能しない場合があります。
ポート番号	25	送信用 (SMTP) サーバーに接続する際に使用するポート番号を設定します。 ポート番号は1～65534の半角数字を入力してください。 工場出荷時のポート番号は「25」になっています。

3 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして設定を反映します。

Advanced ～より高度な機能を設定する～

ネットワークアプリケーションを利用する際のポート設定やセキュリティの設定、バーチャルサーバーの設定など、本製品のより高度な機能の設定ができます。

・アドバンスドインターネット ～ネットワークアプリケーションを利用できるようにする～

ネットワークゲームなど、ファイアーウォールによって、着信データの接続先が不明になってしまうアプリケーションを利用する際のポート設定を行います。おもなアプリケーションについては、あらかじめ入力 / 出力ポートが設定してあります。

1 メニューから「Advanced」ボタン - 「アドバンスドインターネット」をクリックします。

マルチ PPPoE 接続の場合の画面例です。

項目名	説明
登録済アプリケーション	使用するアプリケーションを選択します。ここに表示されるのは、入力 / 出力ポートが設定済みのアプリケーションです。
接続先	アプリケーションを利用するパソコンを選択します。利用したいパソコンがリストにない場合は、「PC データベース」(P.112) で登録してください。
スペシャルアプリケーション	「登録済アプリケーション」の一覧にないアプリケーションを利用する場合や、アプリケーションが正しく動作しない場合は、「スペシャルアプリケーション」ボタンをクリックして、新しく設定します (P.102)。
DMZ	DMZ 機能を有効にします。「登録済アプリケーション」や「スペシャルアプリケーション」で設定してもアプリケーションが動作しない場合にはDMZ機能を使用します。アプリケーションを利用するパソコンを選択して、「DMZ を使用する」にチェックを入れます。 DMZを設定したパソコンは、本製品のセキュリティ機能が無効になるため、セキュリティが弱くなります。DMZ機能は必要な場合のみ有効にご使用ください。

2 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして設定を反映します。

・「スペシャルアプリケーション」画面

「アドバンスドインターネット」画面の「登録済アプリケーション」の一覧にないアプリケーションを利用する場合や、アプリケーションが正しく動作しない場合には、個別に設定ができます。

- 1 メニューから「Advanced」ボタン→「アドバンスドインターネット」をクリックします。
- 2 「アドバンスドインターネット」画面で「スペシャルアプリケーション」ボタンをクリックします。

スペシャル アプリケーション							
名称		入力ポート番号		出力ポート番号			
		タイプ	開始	終了	タイプ	開始	終了
1	<input type="checkbox"/> dialpad	udp ▼	51200	51201	udp ▼	51200	51201
2	<input type="checkbox"/> paltalk	udp ▼	2090	2091	udp ▼	2090	2091
3	<input type="checkbox"/> quicktime	udp ▼	6970	6999	tcp ▼	554	554
4	<input type="checkbox"/> starcraft	udp ▼	6112	6112	tcp ▼	6112	6112
5	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	udp ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	udp ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	udp ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	udp ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>

項目名		入力例	説明
チェックボックス		—	利用するアプリケーションにチェックを入れます。
名称		dialpad	ネットワークアプリケーションの名前を任意で入力します。 入力可能な文字数は、半角の英数字、記号で12文字までです。大文字は小文字に自動的に変換されます。
入力ポート番号	タイプ	udp	入力ポートのプロトコルタイプを選択します。
	開始	51200	パソコンがデータを受信する際に使用するポート番号の範囲を入力します。 ポート番号には1～65534の半角数字を入力してください。
	終了	51201	
出力ポート番号	タイプ	udp	出力ポートのプロトコルタイプを選択します。
	開始	51200	パソコンがデータを送信する際に使用するポート番号の範囲を入力します。 ポート番号には1～65534の半角数字を入力してください。
	終了	51201	



- ・アプリケーションのポート等の設定については、アプリケーションの開発元にお問い合わせください。
- ・スペシャルアプリケーションを使用できるパソコンは、それぞれ1台のみです。

- 3 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして設定を反映します。

・バーチャルサーバー ～インターネット上にサーバーを公開する～

インターネット(WAN側)から本製品のLAN上のパソコンにアクセスできるようにします。外部にサーバーを公開できます。

1 メニューから「Advanced」ボタン - 「バーチャルサーバー」をクリックします。

項目名	入力例	説明
PPPoE 設定	アカウント 1	バーチャルサーバーを公開するためのアカウント（接続先）を選択します。 マルチ PPPoE 接続の場合のみ表示されます。
サーバー	Web	利用したいサーバーを選択します。
初期値に戻す	—	選択したバーチャルサーバーの設定を初期設定に戻します。
全て無効にする	—	一覧に表示されているすべてのバーチャルサーバーを無効にします。
有効にする	Web	選択したバーチャルサーバーにチェックを付けての「更新」ボタンをクリックすると、有効になります。新しくサーバーを追加するときは、ここにサーバー名を入力して ～ の設定を行い、の「追加」の「更新」ボタンをクリックすることで有効になります。 工場出荷時は「無効」になっています。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で16文字までです。
接続先	corega100	バーチャルサーバーにするパソコンを選択します。利用したいパソコンがリストにない場合は、「PC データベース」(P.112) で登録してください。
プロトコル	TCP	開放するプロトコルのタイプを選択します。
出力ポート番号	80	インターネット側からサーバーに接続するためのポート番号を入力します。 ポート番号には1～65534の半角数字を入力してください。

項目名	入力例	説明
入力ポート番号	80	サーバーソフトが使用するポート番号を入力します。 ポート番号には1～65534の半角数字を入力してください。
クリア	—	プロパティに入力した内容をクリアします。
追加	—	設定したバーチャルサーバーを のサーバー一覧に追加します。
更新	—	選択したバーチャルサーバーの設定内容を更新します。
削除	—	選択したバーチャルサーバーを削除します。



登録可能なサーバー数は40です。

・ダイナミック DNS (DDNS)

～バーチャルサーバーに URL でアクセスできるようにする～

インターネット上から IP アドレスではなく URL を指定して LAN 内のバーチャルサーバーに接続できるようにします。ダイナミック IP アドレスのような IP アドレスが固定されないサービスでも、LAN 内のバーチャルサーバーにアクセスできるようになります。

ダイナミック DNS は、以下の手順で設定します。

1 DDNS サイトでサービスに登録手続きをします。

ここでは、例として「<http://www.dyndns.org>」に登録しています。

登録が完了すると、ユーザー登録確認メールが、E-Mail で送られてきます。

2 メニューから「Advanced」ボタン - 「ダイナミック DNS」をクリックし、登録した DDNS ユーザー名とパスワード、使用したいドメイン名を入力して「保存」をクリックします。

ダイナミック DNS(DDNS)

DDNS

インターネット側からドメインネーム (URL) を使用して、バーチャルサーバーなどに接続することができます。

<http://www.dyndns.org> で登録後、以下の内容を記入してください。

DDNSデータ

ユーザー名とパスワードはユーザー登録時に入力したものを使用してください。ユーザー登録後、確認メールが届いたドメイン名の登録をください。

ユーザー名:

corega

パスワード:

●●●●●●●●

ドメイン名:

corega

.dyndns

.org

DDNSステータス

保存

キャンセル

ヘルプ

マルチ PPPoE 接続の場合の画面例です。

104

項目名	入力例	説明
PPPoE 設定	アカウント 1	ダイナミック DNS 機能を利用してバーチャルサーバーを公開するためのアカウント（接続先）を選択します。 マルチ PPPoE 接続の場合のみ表示されます。
http:// www.dyndns.org	—	DDNS サイトの 1 つである「http://www.dyndns.org」へのリンクです。ここでサービスへの登録ができます（平成 15 年 4 月現在、サービスは無料です）。
ユーザ名	corega	DDNS サイト（www.dyndns.org）で登録したユーザ名を入力してください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で 15 文字までです。
パスワード	Password 02	DDNS サイト（www.dyndns.org）で登録したパスワードを入力してください。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で 15 文字です。入力したパスワードは画面上では「 <code>*</code> 」または「 <code>*</code> 」で表示されます。入力ミスのないように注意してください。 「 <code>!</code> 」および「 <code>@</code> 」以降に入力した文字は、保存されません。
ドメイン名	corega.ne.jp	DDNS サイト（http://www.dyndns.org）で登録した希望のドメイン名を入力してください。 一度取得したドメイン名は変更できません。ドメイン名を変更する必要がある場合は、DDNS サイトでアカウントを終了し、その後、新たに登録をしておってください。 使用可能な文字は、半角の英字（小文字）とハイフンです。左側の入力欄は 24 文字以内、中央の入力欄は 16 文字以内、右側の入力欄は 4 文字以内で入力してください。
DDNS ステータス	—	DDNS サイト（www.dyndns.org）にある DDNS サーバーからのメッセージを表示します。

- 3** 設定を保存すると、本製品はその時点で使用している IP アドレスを自動的に DDNS サイト（http://www.dyndns.org）に記録します。「DDNS ステータス」欄で、希望のドメイン名が取得できたかどうか、確認してください。

設定したダイナミック DNS を使用してバーチャルサーバーなどへの接続が可能になります。



注意

DDNS サイト（http://www.dyndns.org）への登録は、お客様の自己責任で行ってください。登録に関して弊社では一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

7

設定ユーティリティを見よう

・アクセス制限 ～パソコンのアクセスを制限する～

ローカル（LAN）側に接続されているパソコンからインターネット（WAN）側へのアクセスを制御します。アクセス制限は、グループごとに設定できます。

1 メニューから「Advanced」ボタン「アクセス制限」をクリックします。

マルチ PPPoE 接続の場合の画面例です。

項目名	入力例	説明
グループ選択	グループ 0	アクセス制限をするグループを選択します。 工場出荷時は「グループ 0」になっています。
メンバー登録	－	グループ 0 以外のグループのメンバーを編集できます（P.107）。
アクセス制限	なし	アクセスを制限するかどうかを選択します。 ・「なし」：アクセスは制限されません。 ・「全てのサービス」：全てのサービスがアクセス制限されます。 ・「選択したサービス」：「サービス」で選択したサービスのみ、アクセス制限されます。 工場出荷時は「なし」になっています。
スケジュール	なし	アクセス制限するスケジュールを選択します。「なし」を選択すると常にアクセス制限が有効になります。 工場出荷時は「なし」になっています。
スケジュール設定	－	スケジュール内容を設定したいときにクリックします。曜日ごとにアクセス制限をする時間帯を設定できます（P.108）。
サービス	－	アクセス制限をしたいサービスを選択します。
サービスの編集	－	アクセス制限するサービスを設定したいときにクリックします。サービスの追加や削除ができます（P.109）。
ログ情報	－	アクセス制限ログの情報を確認したいときにクリックします。
ログの削除	－	アクセス制限ログの情報を削除したいときにクリックします。

2 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして、設定を反映します。

「メンバー登録」画面

アクセス制限をするグループを作成します。

- 1 メニューから「Advanced」ボタン→「アクセス制限」をクリックします。

項目名	説明
新グループ	選択したグループのメンバーを表示します。新しくグループを作成したときは、空欄になっています。
グループ0	デフォルトメンバーを表示します。本製品に接続されているすべてのパソコンが表示されます。
削除	選択したメンバーを新グループから削除します。
追加	選択したメンバーを新グループに追加します。

- 2 「アクセス制限」画面で「グループ選択」のメニューから「グループ0」以外のグループを選択し、「メンバー登録」ボタンをクリックします。

- 3 上記項目の設定後、「終了」ボタンをクリックして、設定を反映します。



グループ0に表示されているパソコンは、本製品が認識しているパソコンの一覧ですので、新グループに追加しても、一覧から削除されません。また、1つのパソコンを異なるグループ（グループ0を除く）に重複して登録することはできません。

7

設定ユーティリティを見よう

「スケジュール設定」画面

アクセス制限をするスケジュールを設定します。スケジュールは、曜日単位で設定できます。

1 メニューから「Advanced」ボタン「アクセス制限」をクリックします。

2 「アクセス制限」画面で「スケジュール設定」ボタンをクリックします。

スケジュール設定

24時間表記で入力してください。 1日中 制限をするとき : 00:00 - 24:00
1日中 制限をしないとき : 空欄

曜日	スケジュール1		スケジュール2	
	開始	終了	開始	終了
月曜	00:00	06:00		
火曜				
水曜				
木曜				
金曜				
土曜				
日曜				

保存

キャンセル

ヘルプ

終了

項目名	入力例	説明
スケジュール 1、 スケジュール 2	—	アクセス制限をする時間帯を選択します。1日のうちで、2つの時間帯を設定できます。
開始、終了	00:00、06:00	アクセス制限の開始時間と終了時間を入力します。

3 上記項目を設定後、「保存」ボタンをクリックすると設定が反映されます。

「サービス」画面

アクセス制限をするサービスの追加、削除を行います。

1 メニューから「Advanced」ボタン→「アクセス制限」をクリックします。

2 「アクセス制限」画面で「サービスの編集」ボタンをクリックします

サービス

登録済みサービス

AIM(TCP:5190)
BGP(TCP:179)
BOOTP_CLIENT(UDP:68)
BOOTP_SERVER(UDP:67,68)
CU-SEEK(TCP/UDP:7648)
DNS(TCP/UDP:53)

削除

サービスの追加

サービス名: HTTP

タイプ: TCP

開始ポート番号: 80 (TCP or UDP)

終了ポート番号: 80 (TCP or UDP)

ICMPタイプ: 0-255

追加 キャンセル

ヘルプ 終了

項目名	入力例	説明
登録済みサービス	—	登録済みのサービスの一覧を表示します。削除したいサービスを選択してください。「削除」ボタンをクリックすると、選択したサービスが削除されます。
サービス名	HTTP	追加登録するサービス名を入力します。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で12文字までです。
タイプ	TCP	追加登録するサービスのプロトコルを選択します。
開始ポート番号	80	サービスが使用するポート番号を入力します。
終了ポート番号	80	サービスが使用するポート番号を入力します。
ICMP タイプ	-	「タイプ」で「ICMP」を選択した場合に入力します。



- ・アクセス制限したいサービスの使用するポートがひとつだけの場合は、「開始ポート番号」と「終了ポート番号」に同じポート番号を入力します。
入力例の場合、HTTPは80番ポートなので、開始ポート番号に「80」、終了ポート番号に「80」と入力します。
- ・登録済みのサービス数は40です。サービスの追加可能数は30です。

3 各設定項目を入力後、「追加」ボタンをクリックすると、「登録済みサービス」にサービスが追加されます。

・セキュリティ ～外部からの不正なアクセスを防ぐ～

本製品のセキュリティ機能の設定を行います。

1 メニューから「Advanced」ボタン「セキュリティ」をクリックします。

項目名	説明
DoS (Denial of Service) ファイアウォールを使用する	有効にすると、DoS (Denial of Service) 攻撃への防御ができます。 工場出荷時は「有効」になっています。通常はこのまま使用することをお勧めします。
しきい値	使用しているインターネットの帯域を選択します。 工場出荷時は「高」になっています。
URL フィルターを使用する	有効にすると、指定した URL への接続を制限します。 工場出荷時は「有効」になっていますが、「URL フィルタの設定」には何も登録されていないため、URL のフィルタリングはされません。
URL フィルターの設定	「URL フィルター」画面が表示されます (P.111)。接続制限をする URL を設定します。
ICMP に返答する	本製品に ping コマンドが送信された場合に返答するかどうかを選択します。 工場出荷時は「無効(返答しない)」になっています。
IPsec を許可する	IPsec を使用し、VPN (Virtual Private Networking) のパススルーを可能にするかどうかを選択します。 工場出荷時は「許可する (IPsec のパススルーが可能)」になっています。
PPTP を許可する	PPTP を使用し、VPN (Virtual Private Networking) のパススルーを可能にするかどうかを選択します。 工場出荷時は「許可する (PPTP のパススルーが可能)」になっています。
L2TP を許可する	L2TP を使用し、VPN (Virtual Private Networking) のパススルーを可能にするかどうかを選択します。 工場出荷時は「許可する (L2TP のパススルーが可能)」になっています。

2 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして、設定を反映します。

「URL フィルター」画面

- 1 メニューから「Advanced」ボタン - 「セキュリティ」をクリックします。
- 2 「セキュリティ」画面で「URLフィルターの設定」ボタンをクリックします。

項目名	入力例	説明
フィルターリスト	-	接続制限をするURLのリストが表示されます。
削除	-	選択したURLを削除します。
全て削除	-	フィルターリストに登録されているURLをすべて削除します。
URLの追加	http:// www.cd.xx.jp	接続制限をしたいURLを入力し、「追加」ボタンをクリックすると、フィルターリストにURLが追加されます。 文字列（例：violence）を入力すると、その文字列を含むURLがアクセス制限されます。 入力可能な文字は、半角の英数字、記号で72文字までです。

メモ

- ・登録可能なURLの数は50です。
- ・URLを登録した場合、「http://」は省略されてフィルターリストに表示されます。

- 3 上記項目の設定後、「終了」ボタンをクリックして、「URLフィルター」画面を終了します。

7

設定ユーティリティを見よう

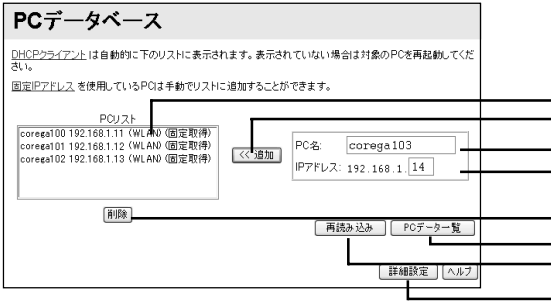
・PC データベース ～接続しているパソコンを表示する～

本製品に接続しているパソコンの一覧を表示します。LAN 上のパソコンや固定 IP アドレスの情報を管理できます。

「DHCP クライアント」のパソコンは、一覧に自動的に追加されます。固定 IP アドレスを使用しているパソコンは手動で追加します。

バーチャル サーバーや DMZ などを固定 IP アドレスのパソコンで設定する際は、かならず PC リストに手動で登録してください。

1 メニューから「Advanced」ボタン「PCデータベース」をクリックします。



項目名	入力例	説明
PC リスト	-	現在、接続されているパソコンもしくはネットワーク機器を表示します。 DHCP クライアントは、自動的に PC リストに表示されます。表示されていない場合は、対象のパソコンを再起動してください。固定 IP アドレスを使用しているパソコンは、手動でリストに追加します。 本製品に無線で接続しているパソコンは、PC リスト中で「WLAN」と表示されます。 パソコンを本製品から外して「再読み込み」ボタンをクリックしても、PC リストは更新されません。PC リストを更新する場合は、本製品をリセットするか電源を入れ直してください。
追加	-	パソコン名と IP アドレスを入力したパソコンを PC リストに追加します。
PC 名	corega103	PC リストに追加するパソコンのコンピュータ名を入力します。 入力可能な文字は半角英数字、記号で 15 文字までです。
IP アドレス	192.168.1.14	PC リストに追加するパソコンの IP アドレスを入力します。

項目名	入力例	説明
削除	-	選択したパソコンを PC リストから削除します。
PC データ一覧	-	PC データベースの詳細を表示したいときにクリックします。
再読み込み	-	PC リストの表示を更新したいときにクリックします。
詳細設定	-	PC データの詳細設定を行います (本ページ)。

「PC データベース (詳細設定)」画面

接続されているパソコンのデータの詳細設定ができます。

- 1 メニューから「Advanced」ボタン - 「PCデータベース」をクリックします。
- 2 「PCデータベース」画面で「詳細設定」ボタンをクリックします。

PCデータベース(詳細設定)

POJリストに新しく追加または変更や削除を行うことができます。もし追加したPCが接続されていない場合は、そのPCのMACアドレスを登録しておく必要があります。

PCリスト

corega100	192.168.1.11	(WLAN 1109:00:00:00:00:00) 接続 (固定取得)
corega101	192.168.1.12	(WLAN 1109:00:00:00:00:00) 接続 (固定取得)
corega102	192.168.1.13	(WLAN 1109:00:00:00:00:00) 接続 (固定取得)

修正 削除

PCデータ

PC名: corega103

IPアドレス: ☐ 自動取得 (DHCPクライアント) ☒ 固定取得 (DHCPクライアント): 192.168.1.14 ☐ 固定設定 (DHCP範囲以外):

MACアドレス: ☒ 自動検索 (PCが接続されている状態) ☐ MACアドレスは:

PCデータ追加 PCデータ更新 データの削除

再読み込み PCデータ一覧 戻る ヘルプ

項目名		入力例	説明
PC リスト		—	接続されているパソコンの一覧を表示します。 本製品に無線で接続しているパソコンは、PC リスト中で「WLAN」と表示されます。 パソコンを本製品から外して「再読み込み」ボタンをクリックしても、PC リストは更新されません。PC リストを更新する場合は、本製品をリセットするか電源を入れ直してください。
修正		—	PC リストから設定を変更したいパソコンを選択し「修正」をクリックすると PC データにパソコンのデータが表示されます。
削除		—	PC リストから削除したいパソコンを選択し「削除」をクリックすると PC リストからパソコンが削除されます。
PC 名		corega103	パソコンのコンピュータ名と同じ名前を入力します。 入力可能な文字は半角英数字、記号で15文字までです。
IP アドレス	自動取得 (DHCP クライアント)	—	パソコン側でIPアドレスを自動取得する設定にしている場合に選択します。IPアドレスは本製品が自動的に割り当てます。
	固定取得 (DHCP クライアント)	固定取得 192.168.1.14	パソコン側でIPアドレスを自動取得する設定にしている場合に選択します。IPアドレスは本製品が自動的に割り当てますが、ここで指定したIPアドレスが割り当てられます。
	固定設定 (DHCP 範囲以外)	—	パソコン側で固定IPアドレスを設定している場合に選択します。
MAC アドレス	自動検索	—	パソコンがLANに接続されている場合に、本製品が自動的にパソコンのMACアドレスを検索する設定にする場合に選択します。
	MAC アドレスは	—	パソコンのMACアドレスを直接設定する場合に選択して、MACアドレスを入力します。
PC データ追加		—	PC データを入力したパソコンを PC リストに追加します。
PC データ更新		—	選択したパソコンのデータベースを更新します。
データの削除		—	選択したパソコンのデータベースを削除します。
再読み込み		—	PC データベースの表示を更新します。
PC データ一覧		—	エントリー可能な PC データを一覧表示します。



「PC データ一覧」に登録可能なパソコン数は50です。

・ルーティング ～ルーティングテーブルを設定する～

LAN 上に他のルーターまたはゲートウェイがある場合は、ルーティングの設定が必要です。通常は、RIP を使用することをお勧めします。



スタティック ルーティングテーブルを使用する際は、ルーティングの機能について理解する必要があります。詳しくは、ネットワーク管理者に確認してください。

1 メニューから「Advanced」ボタン - 「ルーティング」をクリックします。

ルーティング

ダイナミック ルーティング ☐ RIP V1を使用する

スタティック ルーティング

スタティック ルーティング テーブル

接続先ネットワーク	サブネットマスク	ゲートウェイ	メトリック
0 0 0 0	0 0 0 0	192 168 1 1	2 (2 - 15)

詳細内容

項目名	入力例	説明
RIP V1 を使用する	-	本製品で RIP を有効にするかどうかを選択します。本製品では RIP V1 のみをサポートしています。 工場出荷時は「無効」になっています。
保存	-	RIP の設定を保存します（スタティック ルーティングテーブルには変更はありません）。
スタティックルーティングテーブル	-	設定されているスタティックルーティングテーブルの一覧を表示します。
接続先ネットワーク	0.0.0.0	スタティックルーティングテーブルを設定する際の接続先ネットワークの IP アドレスを入力します。
サブネットマスク	0.0.0.0	スタティックルーティングテーブルを設定する際の接続先ネットワークのサブネットマスクを入力します。
ゲートウェイ	192.168.1.1	スタティックルーティングテーブルを設定する際の接続先と通信するために使用するゲートウェイの IP アドレスを入力します。

7

設定ユーティリティを見つ

項目名	入力例	説明
メトリック	2	接続先ネットワークにデータが届くまでに通過するルーターの数です。 2 ~ 15 の間で設定してください。
クリア	-	「詳細内容」欄の入力内容をクリアします。
追加	-	「詳細内容」欄の入力内容をスタティックルーティングテーブルに追加します。
更新	-	「詳細内容」欄の設定内容でスタティックルーティングテーブルを更新します。
削除	-	選択したスタティック ルーティングテーブルを削除します。
レポート	-	設定されているすべてのスタティック ルーティングテーブルのリストを表示します。



登録可能なルーティングテーブル数は 20 です。

・リモート設定 ～インターネット上から本製品の設定をする～

本製品をインターネット経由で設定できるようにします。

1 メニューから「Advanced」ボタン→「リモート設定」をクリックします。

リモート設定

リモート設定

本製品をインターネット経由で設定することができます。

☐ リモート設定を使用する

ポート番号: 8080 (1 - 65534)

本製品に接続するためのIPアドレス:

保存

キャンセル

ヘルプ

項目名	入力例	説明
リモート設定を使用する	—	チェックを付けるとインターネット側(WAN側)から本製品の設定を可能にします。 工場出荷時は「無効」になっています。
ポート番号	8080	インターネット側から本製品にアクセスする際のポート番号を指定します。1～65534の範囲でポート番号を入力してください。インターネット側(WAN側)から接続する際は、下記のようにIPアドレスの後ろにポート番号を指定します。 http:// 本製品のWAN側IPアドレス:ポート番号 工場出荷時は「8080」になっています。
本製品に接続するためのIPアドレス	—	インターネット側(WAN側)から本製品の設定をする際に指定するIPアドレス(プロバイダーによって割り当てられたもの)が表示されます。

2 上記項目を設定後、「保存」ボタンをクリックすると設定が反映されます。



注意

- ・ダイナミックIPアドレスを使用している場合、本製品に接続するためのIPアドレスが常に変更してしまいます。接続する前に、本製品のWAN側IPアドレスを確認してください。
- ・「リモート設定を使用する」を有効に設定した場合、第三者からの不正アクセスやインターネット上への情報の漏洩などが考えられます。リモート設定を使用していないときは、「無効」に設定することをお勧めします。

7

設定ユーティリティを見よう

・その他各種設定

1 メニューから「Advanced」ボタン「その他各種設定」をクリックします。

その他各種設定

バックアップDNS

バックアップDNSサーバー1:

バックアップDNSサーバー2:

このDNSはWAN側設定で指定したDNSが無効のときのみ使用されます。

UPnP

☒ UPnPを有効にする

☒ UPnPを使って本製品の設定を変更する

☐ WANの切断機能を有効にする

MTU

MTUを変更する: (1 - 1500) バイト

PPPoE接続のみ使用ができます。

項目名	入力例	説明
バックアップ DNS	12. 34. 56. 99	DNS（ドメインネーム サーバー）の IP アドレスを入力します。優先 DNS サーバーが利用できない場合に、ここで入力した DNS サーバーが使用されます。プロバイダーに指定された場合に入力してください。指定されない場合は空欄にしてください。
UPnP を有効にする	—	UPnP（Universal Plug and Play）機能によって自動的に LAN に接続された装置を検出し認識します。UPnP機能は、Windows XP、およびWindows Me にてご使用になれます。 マルチ PPPoE 接続時は、表示されません。
UPnP を使って本製品の設定を変更する	—	チェックを付けると、UPnP 機能を使用して、本製品の設定を変更することができます。チェックを外すと、UPnP 機能を使用した本製品の設定変更はできなくなります。 マルチ PPPoE 接続時は、表示されません。
WAN の切断機能を有効にする	—	チェックを付けるとUPnP機能を使用してWAN（インターネット）を切断することができます。 工場出荷時は「無効」になっています。
MTU を変更する	1454	MTU の値を変更します。PPPoE 接続の場合のみ、設定できます。通常はリモートサーバーから自動的に設定されます。プロバイダーから指示があったときのみ変更してください。1 ～ 1500 の間で設定してください。フレッツ・ADSL に接続した場合には、自動的に「1454」に設定されます。 工場出荷時の設定値は「1454」です。

2 上記項目の設定後、「保存」ボタンをクリックして、設定を反映します。



マルチPPPoE接続時は、項目名の「UPnPを使用する」以降の設定項目をアカウントごとに設定することができます。

付録

製品仕様

機能		corega WLBAR-11
ネットワークインターフェース	WAN 側	100BASE-TX/10BASE-T
		1 ポート (MDI/MDI-X 自動認識)
		サポート規格
		IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
		IEEE802.3x (Flow Control)
	LAN 側	100BASE-TX/10BASE-T
		4 ポート (全ポート MDI/MDI-X 自動認識)
ハードウェア構成		サポート規格
		IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
		IEEE802.3x (Flow control)
		アクセス制御方式
		CSMA/CD
		データレート
		10Mbps/100Mbps
		スイッチング方式
		ストア&フォワード方式
		バッファ容量
		768Kbyte
	本体仕様	取得承認
		EMI規格 VCCIクラスB
		定格入力電圧
		DC12V
		最大消費電流
		880mA
		最大消費電力
		10.6W
各種機能	本体使用環境条件	保管時温度差
		- 20 ~ 60
		保管時湿度
		95%以下 (結露なきこと)
		動作時湿度
		0 ~ 40
		動作時湿度
		80%以下 (結露なきこと)
	本体外形寸法	195 (W) × 125 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず)
	本体重量 (ACアダプタ含まず)	296g
全仕様	定格入力	AC100V (50/60Hz)
	定格出力	DC12V
基本機能	ルーティング方式	スタティック / ダイナミックルーティング (RIP)
	ルーティング対象プロトコル	RIP V1
	設定方式	Web ブラウザー
	初期化方式	Init スイッチ / Web ブラウザー
	ファームウェア更新方法	Web ブラウザー
	対応プロトコル	TCP/IP、PPPoE
	対応 OS	Windows95/98/Me/NT4.0/2000/XP、Mac、Linux、Unix
各種機能	アドレス変換	NAT/IP マスカレード
	DHCP サーバー / クライアント	/
	UPnP	(Ver.1.0)
	NetMeeting	(1)
	MSN Messenger	(Ver.5.0)
	Windows Messenger	(Ver.4.7)
	VPN	(PPTP/IPSec/L2TP (共にパススルー))
	PPPoE	(2)
	PPPoE マルチセッション	(2)
	セキュリティ	
	DMZ	
	バーチャルサーバー	
	ログ記録	(メール転送機能あり)
	ファイアウォール	(DoS アタック)

無線機能	機能	corega WLBAR-11
	国際規格	IEEE 802.11、IEEE 802.11b
	国内規格	ARIB STD- T66
	周波数帯域	2.4 ~ 2.497GHz
	伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散方式 (DS-SS)
	アクセス制御方式	CSMA/CA
	データ転送速度	1/2/5.5/11Mbps
	セキュリティ	WEP(64/128bit)、MAC アドレスフィルタリング、ESSID
	アンテナ形式	ダイポールアンテナ
	チャンネル	14 チャンネル
	対応モード	アクセスポイントモード
	取得承認	技術基準適合認定、Wi-Fi

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしがたって正しい取り扱いをしてください。

MAC アドレスについて

ご契約されているプロバイダーやインターネットサービスによっては、インターネットに接続できる機器を事前に申請する必要があります。その場合、CATV/ADSL モデムに直接接続するネットワーク機器（本製品も含むパソコンなど）の MAC アドレスをプロバイダーに対して事前申請してください。

本製品の WAN 側の MAC アドレスは本体背面に記入されています。「PART1 まず準備が必要」「各部の名称と機能を覚えよう」「本体背面」(P.14)を参照して確認してください。

マルチ PPPoE 機能での制限事項

マルチ PPPoE 接続の設定については、「マルチ PPPoE 接続の場合」(P.75)を参照してください。

	マルチ PPPoE		PPPoE
	セッション1	セッション2	
WAN側設定			
IP自動取得	x	x	
IP固定	x	x	
PPPoE	x	x	
マルチ PPPoE			x
Unnumbered IP	x	x	
Unnumbered IP + Private	x	x	
接続方法			
無通信タイマー			
接続先設定 > IPアドレス	x		x
接続先設定 > ドメイン	x		x
接続先設定 > ポート	x		x
ステータス			
ログ機能			
E-Mail機能			
Messenger系			
Windows® Messenger4.7		x	
MSN® Messenger5.0以降*1		x	
アドバンスドインターネット			
登録済アプリケーション		x	
スペシャルアプリケーション		x	
DMZ		x	
バーチャルサーバー			
バーチャルサーバー		x	
ダイナミックDNS			
ダイナミックDNS		x	
アクセス制限			
アクセス制限			
スケジュール設定			
セキュリティー			
DoS		x	
SPI		x	
URLフィルター			
ICMP		x	
VPN*2		x	
ログ機能			
DoS攻撃			
インターネット接続			
アクセス制限			
PCデータベース			
PCデータベース		x	
ルーティング			
RIP		x	
スタティックルーティング		x	
リモート設定			
リモート接続		x	
その他の機能			
UPnP*3			
MTU手動設定		x	

1 : Windows XP のみ対応しています。

2 : IPsec は、IP エンドポイントを指定する通信のみ可能です。

3 : ただし、WAN 側切断処理 (WAN の切断機能を有効にする) は、Windows XP がゲートウェイアイコンを一つしか持たないためセッション 1 のみ有効です。

推奨ブラウザについて

OS	推奨ブラウザ
Windows XP	Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 以降
Windows 2000	Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 以降
Windows Me	Microsoft Internet Explorer 5.5
Windows 98	Microsoft Internet Explorer 5.5

おことわり

- ・本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- ・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- ・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- ・本製品の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

©2003 株式会社コレガ

corega は、株式会社コレガの登録商標です。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Mac OS は、Apple Computer, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。

フレッツは、東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社の登録商標です。

その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカーの商標または登録商標です。

2003 年 5 月 Rev.A 初版

保証と修理について

保証について

製品保証書裏面に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用情况のみ、保証の対象となります。また、物理的な破損等が見受けられる場合は、保証の対象外となりますので予めご了承ください。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、裏表紙に記載の「お問い合わせ修理依頼に関する必要事項」を参照して必要事項をご記入の上、保証書および購入日の証明できるもののコピー(レシート等可)を添付し、弊社修理センター宛に製品(添付品一式を含む)を送付ください。製品を送付する際は、以下の点にご注意ください。

- ・修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、予めご了承ください。
- ・保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- ・製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- ・弊社修理センターへ製品を送付する際の送付料金につきましては、お客様のご負担とさせていただきます。尚、運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- ・宅配便などの送付状の控えが残る方法で送付願います。普通郵便による送付は固くお断りいたします。
- ・修理期間は、製品到着後、約10日程度(弊社営業日数)を予定しております。

弊社ホームページのご案内

弊社ホームページでは、各種商品の最新の情報、最新ファームウェア、よくあるお問い合わせなどを提供しています。本製品を最適にご利用いただくために、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

<http://www.corega.co.jp/>

製品に関するご質問は・・・

製品のご質問はコレガサポートセンターまで必要事項をご記入してFAXまたは電話にてお問い合わせください。

お問い合わせの際には、下記の必要事項をご記入いただいた書面をFAXいただくか、電話にてお知らせください。

お問い合わせ先

corega サポートセンター

TEL045-476-6268

FAX045-476-6294

<受付時間>

10:00～12:00、13:00～18:00 月～金 祝・祭日を除く)

修理品受け先

〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-19-20

corega 修理センター

(詳しくは、「保証と修理について」(このページの裏)を参照してください)

お問い合わせ修理依頼に関する必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- ・製品名
- ・シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
- ・お名前、フリガナ
- ・連絡先電話番号、FAX 番号
- ・購入店
- ・購入日付
- ・お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)